

Universitatea de Stat din Moldova
mun.Chișinău, str.Alexe Mateevici 60
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr: 2-1-4

Lucrărilor de reparație curentă a bazinului de înot, inclusiv a echipamentului tehnic din cadrul
incaperilor auxiliare situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.031 din mun. Chisinau, str. 31 August
1989, 78

Retele de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 1 743 165,34 lei

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSE01E	Demontarea unui recipient pentru hidrofor, cu toate armaturile, avind capacitatea de 4000 - 5000 l	buc	2,0000	1 274,40 1 274,40	2 548,80 2 548,80
2	RpSE04C	Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 2 1/2" -3"	buc	3,0000	352,80 352,80	1 058,40 1 058,40
3	RpSA02C	Demontarea teviî din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 2 1/2"-4"	m	96,0000	33,84 33,84	3 248,64 3 248,64
4	RpIA49F	Demontarea elementului cu element la schimbatorului de caldura pentru depistarea pierdelilor de apa, tip IPB, B7-31	buc	3,0000	211,28 87,84	633,84 263,52
		<i>Total</i>	lei			7 489,68
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				7 489,68 7 119,36
		1.2. Sistema de filtrare				
5	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	2,0000	9,54 5,76	19,09 11,52

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (se exclude bratară, carton, cost utilaj)				
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, AIR RELIEF 1* D.2000, code 213010000300	buc	2,0000	46,83 7,20	93,66 14,40
7	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (se exclue distib ,tabla cost utilaj)	buc	2,0000	509,83 360,00	1 019,66 720,00
8	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, VL125B LIQUID VIEWER FLANGED,D=125 mm	buc	2,0000	2 708,98 147,60	5 417,97 295,20
9	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, Деформационный и антивибрационный шов,905603010100, DN-100	buc	4,0000	2 603,99 147,60	10 415,94 590,40
10	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, Деформационный и антивибрационный шов,905603010125, DN-125	buc	1,0000	2 750,98 147,60	2 750,98 147,60
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (se exclude sifon, cost utilaj)	buc	4,0000	77,98 75,60	311,94 302,40
12		Silex sand, model SDA1.A, Item Nr. 260100102000, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 1-2 mm	kg	2 000,000 0	11,00 0,00	22 000,00 0,00
13		Silex sand, model SDA.A, Item Nr. 260100040800, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 0,4-0,8 mm	kg	9 480,000 0	11,00 0,00	104 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 309,24
		Total Sistema de filtrare Inklusiv salariu				146 309,24 2 081,52

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte alimentare apa piscina				
14	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 225 3 m, PN10	m	15,0000	$\frac{1\ 116,21}{64,80}$	$\frac{16\ 743,10}{972,00}$
15	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 160 3 m, PN10	m	72,0000	$\frac{796,39}{64,80}$	$\frac{57\ 339,97}{4\ 665,60}$
16	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 50 3 m, PN10	m	50,0000	$\frac{112,12}{41,76}$	$\frac{5\ 605,96}{2\ 088,00}$
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 225 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	$\frac{4\ 705,45}{50,40}$	$\frac{4\ 705,45}{50,40}$
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0000	$\frac{3\ 950,66}{50,40}$	$\frac{7\ 901,31}{100,80}$
19	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0000	$\frac{1\ 614,86}{50,40}$	$\frac{3\ 229,71}{100,80}$
20	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange	buc	2,0000	$\frac{1\ 084,45}{50,40}$	$\frac{2\ 168,91}{100,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
21	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	24,0000	34,60 33,12	830,39 794,88
22		U-PVC Reductie 63/50	buc	24,0000	12,50 0,00	300,00 0,00
23	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	24,0000	42,04 39,60	1 009,05 950,40
24		U-PVC ,Reductie 90/63	buc	24,0000	23,00 0,00	552,00 0,00
25	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	63,0000	54,26 50,40	3 418,12 3 175,20
26		U-PVC Reductie 160/90	buc	24,0000	905,00 0,00	21 720,00 0,00
27		U-PVC Reductie 225/60	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
28		U-PVC Reductie 225/200	buc	4,0000	736,00 0,00	2 944,00 0,00
29		U-PVC (Reductie 200/160)	buc	4,0000	1 536,00 0,00	6 144,00 0,00
30		U-PVC Reductie 160/140	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
31		U-PVC Reductie 140/125	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
32		U-PVC Cot 90 gr d=225	buc	9,0000	2 952,00 0,00	26 568,00 0,00
33		U-PVC Cot 90 gr d=160	buc	16,0000	1 160,00 0,00	18 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			183 459,97
		Total Conducte alimentare apa piscina Inclusiv salariu				183 459,97 12 998,88
		1.4. Conducte de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
34	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 225 3 m, PN10	m	9,0000	1 116,20 64,80	10 045,78 583,20
35	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 200 3 m, PN10	m	24,0000	1 185,50 64,80	28 451,92 1 555,20
36	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 160 3 m, PN10	m	18,0000	796,39 64,80	14 335,00 1 166,40
37	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 125 3 m, PN10	m	6,0000	545,44 51,84	3 272,65 311,04
38	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 225 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	4 705,45 50,40	4 705,45 50,40
39	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	5,0000	3 950,66 50,40	19 753,28 252,00
40	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	5,0000	1 614,86 50,40	8 074,28 252,00
41	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator	buc	2,0000	2 685,86	5 371,71

1	2	3	4	5	6	7
		de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10			50,40	100,80
42	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	5,0000	1 084,46 50,40	5 422,28 252,00
43	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	4,0000	83,31 75,60	333,24 302,40
44		U-PVC Teu 200	buc	4,0000	2 512,00 0,00	10 048,00 0,00
45	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,(se exclud piese)	buc	41,0000	54,26 50,40	2 224,49 2 066,40
46		U-PVC Reductie 225/160	buc	3,0000	830,00 0,00	2 490,00 0,00
47		U-PVC Reductie 200/110	buc	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
48		U-PVC Reductie 160/110	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
49		U-PVC Reductie 225/200	buc	2,0000	736,00 0,00	1 472,00 0,00
50		U-PVC (Reductie 200/160)	buc	6,0000	1 536,00 0,00	9 216,00 0,00
51		U-PVC Reductie 160/140	buc	3,0000	260,00 0,00	780,00 0,00
52		U-PVC Reductie 140/140	buc	3,0000	320,00 0,00	960,00 0,00
53		U-PVC Cot 90 gr d=225	buc	5,0000	2 952,00 0,00	14 760,00 0,00
54		U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	11,0000	2 184,00 0,00	24 024,00 0,00
55		U-PVC Cot 90 gr d=160	buc	2,0000	1 160,00 0,00	2 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 090,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte de scurgere Inclusiv salariu				171 090,08 6 891,84
		1.5. Conducte spalare filtre				
56	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 250 3 m, PN10	m	6,0000	1 377,38 64,80	8 264,31 388,80
57	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 200 3 m, PN10	m	24,0000	1 185,50 64,80	28 451,92 1 555,20
58	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 250 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0000	6 062,06 50,40	12 124,11 100,80
59	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	6,0000	3 950,66 50,40	23 703,94 302,40
60	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	3,0000	2 685,86 50,40	8 057,57 151,20
61	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	3,0000	83,31 75,60	249,94 226,80
62		U-PVC Teu 250	buc	2,0000	7 795,00 0,00	15 590,00 0,00
63		U-PVC Teu 200	buc	1,0000	2 512,00 0,00	2 512,00 0,00
64	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator	buc	24,0000	54,26	1 302,13

1	2	3	4	5	6	7
		de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,(se exclud piese)			50,40	1 209,60
65		U-PVC Cot 90 gr d=250	buc	1,0000	7 230,00 0,00	7 230,00 0,00
66		U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	8,0000	2 184,00 0,00	17 472,00 0,00
67		U-PVC Reductie 250/200	buc	2,0000	3 120,00 0,00	6 240,00 0,00
68		U-PVC (Reductie 200/160)	buc	4,0000	1 536,00 0,00	6 144,00 0,00
69		U-PVC Reductie 160/140	buc	3,0000	260,00 0,00	780,00 0,00
70		U-PVC Reductie 160/110	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
71		U-PVC Reductie 140/125	buc	3,0000	200,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 801,92
		Total Conducte spalare filtre Inklusiv salariu				139 801,92 3 934,80
		1.6. Conducte scurgere filtre				
72	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 200 3 m, PN10	m	12,0000	1 185,50 64,80	14 225,97 777,60
73	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0000	3 950,66 50,40	7 901,31 100,80
74	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	2,0000	2 685,86 50,40	5 371,71 100,80
75	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (buc	1,0000	83,31 75,60	83,31 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		se exclud piese)				
76		U-PVC Teu 200	buc	1,0000	2 512,00 0,00	2 512,00 0,00
77	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,(se exclud piese)	buc	10,0000	54,26 50,40	542,56 504,00
78		U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	4,0000	2 184,00 0,00	8 736,00 0,00
79		U-PVC (Reductie 200/160)	buc	2,0000	1 536,00 0,00	3 072,00 0,00
80		U-PVC Reductie 160/140	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
81		U-PVC Reductie 140/125	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 364,86
		Total Conducte scurgere filtre Inclusiv salariu				43 364,86 1 558,80
		1.7. Conducte spre schimbator caldura				
82	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 110 3 m, PN10	m	21,0000	416,90 51,84	8 754,86 1 088,64
83	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de U-PVC D 63 3 m, PN10	m	9,0000	162,71 41,76	1 464,37 375,84
84	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0000	612,18 28,80	1 224,35 57,60
85	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava	buc	24,0000	54,26 50,40	1 302,13 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)				
86		U-PVC Reductie 110/63	buc	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
87		U-PVC Reductie 140/125	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
88		U-PVC Cot 90 gr d=110	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
89		U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	6,0000	204,00 0,00	1 224,00 0,00
90		U-PVC Reductie 225/110	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 469,71
		Total Conducte spre schimbator caldura Inclusiv salariu				16 469,71 2 731,68
		1.8. Conducte conectare aspirator				
91	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 90 3 m, PN10	m	69,0000	268,00 51,84	18 492,07 3 576,96
92	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 50 3 m, PN10	m	6,0000	112,12 41,76	672,72 250,56
93	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0000	612,18 28,80	1 224,35 57,60
94	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	24,0000	34,60 33,12	830,39 794,88
95		U-PVC Reductie 90/63	buc	2,0000	84,00 0,00	168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96		U-PVC Reductie 63/50	buc	2,0000	32,00 0,00	64,00 0,00
97		U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	14,0000	204,00 0,00	2 856,00 0,00
98		U-PVC Reductie 90/63	buc	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
99		U-PVC Reductie 200/110	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
100		U-PVC Reductie 110/90	buc	2,0000	44,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 855,53
		Total Conducte conectare aspirator Inclusiv salariu				25 855,53 4 680,00
		1.9. Conducte apa caldura				
101	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 110 3 m, PN10	m	21,0000	416,90 51,84	8 754,86 1 088,64
102	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de U-PVC D 63 3 m, PN10	m	9,0000	162,71 41,76	1 464,37 375,84
103	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	3,0000	612,17 28,80	1 836,52 86,40
104	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc	24,0000	54,26 50,40	1 302,13 1 209,60
105		U-PVC Reductie 110/63	buc	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
106		U-PVC Reductie 140/125	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107		U-PVC Cot 90 gr d=110	buc	10,0000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
108		U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	6,0000	204,00 0,00	1 224,00 0,00
109		U-PVC Reductie 225/110	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 781,88
		Total Conducte apa caldura Inclusiv salariu				19 781,88 2 760,48
		1.10. Lucrari sanitare interioare				
110	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	20,0000	44,64 44,64	892,80 892,80
111	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	32,96 30,96	659,14 619,20
112	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,0000	37,50 36,00	1 125,00 1 080,00
113	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	68,40 68,40	205,20 205,20
114	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	20,0000	61,20 61,20	1 224,00 1 224,00
115	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	79,20 79,20	237,60 237,60
116	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,0000	46,08 46,08	276,48 276,48
117	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	56,88 56,88	568,80 568,80
118	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20	m	140,0000	93,78 54,00	13 129,47 7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
119	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	52,92 21,60	529,24 216,00
120	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	32,0000	116,36 27,36	3 723,56 875,52
121	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	34,90 18,72	698,00 374,40
122	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,0000	57,43 24,48	1 722,85 734,40
123	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	109,26 27,36	2 185,13 547,20
124	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,0000	61,77 30,96	370,64 185,76
125	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	20,0000	77,15 37,44	1 543,07 748,80
126	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	45,0000	34,36 20,88	1 546,26 939,60
127	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	4,0000	1 398,82 136,80	5 595,28 547,20

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe pedestal				
128	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	753,10 118,80	3 012,40 475,20
129	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,0000	2 552,80 338,40	10 211,19 1 353,60
130	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	4,0000	116,01 16,56	464,04 66,24
131	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	20,0000	123,00 25,92	2 460,10 518,40
132	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de -Robinet temporizat ingropat pentru dus, crom lucios	buc	20,0000	1 341,55 18,00	26 831,00 360,00
133	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	18,0000	167,61 20,88	3 016,93 375,84
		<i>Total</i>	lei			82 228,18
		Total Lucrari sanitare interioare Inclusiv salariu				82 228,18 20 982,24
		<i>Total</i>	lei			835 851,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	24 %			15 777,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			30 792,38
		<i>Total</i>	8 %			70 593,67
		<i>Total</i>				953 014,60
		<i>Venit</i>	3 %			28 590,43
		Total Lucrari de constructie				981 605,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				65 739,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de filtrare				
134	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l	buc	2,0000	1 013,28 655,20	2 026,55 1 310,40
135	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	4,0000	336,82 331,20	1 347,28 1 324,80
		<i>Total</i>	lei			3 373,83
		Total Sistema de filtrare Inclusiv salariu				3 373,83 2 635,20
		2.2. Incalzirea apei				
136	IA06A	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 2 tronsoane si montat cite un tronson	buc	3,0000	2 641,67 2 160,00	7 925,00 6 480,00
137	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (cost utilaj)	buc	2,0000	29,82 28,80	59,65 57,60
		<i>Total</i>	lei			7 984,65
		Total Incalzirea apei Inclusiv salariu				7 984,65 6 537,60
		2.3. Automatizarea				
138	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000	1 746,91 1 728,00	1 746,91 1 728,00
139	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza	buc	1,0000	445,36 432,00	445,36 432,00
140	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	375,38 216,00	750,75 432,00
141	08-03-605-	Conectarea	buc	2,0000	118,08	236,16

1	2	3	4	5	6	7	
	1				89,28	178,56	
		<i>Total</i>	lei				3 179,18
		Total Automatizarea Inclusiv salariu					3 179,18 2 770,56
		<i>Total</i>	lei				14 537,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	24 %				2 866,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %				69,28
		<i>Total</i>	56 %				6 688,28
		<i>Total</i>					24 161,63
		<i>Venit</i>	3 %				724,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					24 886,48 11 943,36
		3. Costul utilajului					
		3.1. Sistema de filtrare					
142		FILTRU BOBINA tip HAYWARD HCFF791252WVAM D2000-125mm, 2,5Bar, colector brat-1,0m + gura laterala, supapa superioara pentru evacuarea aerului, scurgere apa 1", scurgere nisip D90, suruburi cu ochi pentru manipulare (intotdeauna goale). Conexiuni de intrare si iesire cu flansa din PVC. Zona de filtrare: 3,14m2 Debit 94m3/h la viteza = 30m/h.	set	2,0000	66 500,00 0,00	133 000,00 0,00	
143		Поддержка для вентиляных групп, code 259010000000: 2 шт. стержень- 2 крепежных штуцера - 2 колпачка -2 метра. Универсальность, гибкость и надежная фиксация с возможностью боковой и вертикальной регулировки.	set	2,0000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00	
144		Вентильная группа на 5 кранов, Hayward, код HCB1254UN, руководство по эксплуатации аккумулятора, 125 фильтров-Манометр в разобранном виде+зажимы-в комплекте 2,5-4	set	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		бар, вентиляционные батареи: пять дроссельных затворов, труба (PN10) и фланцы из ПВХ (PN16)				
145		Насос HCP40753E, двигатель л.с./кВт-7,5/7,0, 400/700В 12,1/7,0А, расход 104,5 м3/ч, вес 52 кг. Два работающих насоса плюс один резервный.	buc	3,0000	25 600,00 0,00	76 800,00 0,00
146		Насос tip HCP50103E7, 10 л.с. 2850 об/мин IE3 (400/700 В) БРОНЗОВАЯ КРЫЛЬЧАТКА-50 Гц. Расход: 140 м3/ч при 12 м.в.с	buc	1,0000	32 150,00 0,00	32 150,00 0,00
147		Главный дренажный бетон INOX SS316L 316 512 C125, нержавеющая сталь (AISI 316L), квадратные решетки 480 x 480 мм, закрепленные винтами из нержавеющей стали 060403112500. Расход 52 м3/ч	buc	4,0000	4 100,00 0,00	16 400,00 0,00
148		ANTI-VORTEX PLATE 480x480, 060430000000 ATG.B	buc	4,0000	2 054,00 0,00	8 216,00 0,00
149		Форсунка донная для впуска воды BIF.C 060510002000	buc	24,0000	355,00 0,00	8 520,00 0,00
150		Форсунка для пылесоса BLRR.C 0606000020000	buc	4,0000	490,00 0,00	1 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			305 646,00
		Total Sistema de filtrare Inclusiv salariu				305 646,00
		3.2. Incalzirea apei				
151		Теплообменник из нерж. стали, mod ETNA-250	buc	3,0000	16 320,00 0,00	48 960,00 0,00
152		Термостат для теплообменника Pahlen	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 960,00
		Total Incalzirea apei Inclusiv salariu				51 960,00
		3.3. Automatizarea				

1	2	3	4	5	6	7
153		КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ + РН + ОВП + СТЕКЛЯННЫЕ ЩУПЫ + МОНТАЖ НА ПАНЕЛИ тип НССРНОРРА.	set	3,0000	24 000,00 0,00	72 000,00 0,00
154		RS4WI-OPTION-W ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ RS4NET-OPTION-L	set	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
155		ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НАСОС - 20,0 л/ч КВ20.	set	2,0000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
156		2 m wire for ground earthing+ ACS1 holder KVO2	set	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 250,00
		Total Automatizarea Inklusiv salariu				83 250,00
		<i>Total</i>	lei			440 856,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 290,27
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				446 146,27

		Total	lei			1 452 637,78
		Tva	20 %			290 527,56
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 743 165,34 77 682,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova
mun.Chișinău, str.Alexe Mateevici 60

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr: 2-1-4

Lucrărilor de reparatie curenta a bazinului de înot, inclusiv a echipamentului tehnic din cadrul incaperilor auxiliare situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.031 din mun. Chisinau, str. 31 August 1989, 78

Rețele de apeduct si canalizare**Valoarea de deviz 1 743 165,34 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,4800	72,00	2 338,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,4000	72,00	748,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	886,8900	72,00	63 856,08
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,0000	72,00	7 704,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,6600	72,00	263,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,6000	72,00	979,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,9000	72,00	1 792,80
		Total manopera				77 682,96

Materiale:

1.	100	U-PVC Reductie 110/90	buc	2,0000	44,00	88,00
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0002	2 500,00	0,50
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0072	98,60	0,71
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,7000	35,60	24,92
5.	12	Silex sand, model SDA1.A, Item Nr. 260100102000, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 1-2 mm	kg	2 000,0000	11,00	22 000,00
6.	13	Silex sand, model SDA.A, Item Nr. 260100040800, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 0,4-0,8 mm	kg	9 480,0000	11,00	104 280,00
7.	142	FILTRU BOBINA tip HAYWARD HCF791252WVAM D2000-125mm, 2,5Bar, colector brat-1,0m + gura laterala, supapa superioara pentru evacuarea aerului, scurgere apa 1", scurgere nisip D90, suruburi cu ochi pentru manipulare (intotdeauna goale). Conexiuni de intrare si iesire cu flansa din PVC. Zona de filtrare:	set	2,0000	66 500,00	133 000,00

		3,14m2 Debit 94m3/h la viteza = 30m/h.				
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	220,00	4,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0852	220,00	18,74
10.	143	Поддержка для вентиляных групп, code 259010000000: 2 шт. стержень- 2 крепежных штуцера - 2 колпачка -2 метра. Универсальность, гибкость и надежная фиксация с возможностью боковой и вертикальной регулировки.	set	2,0000	6 800,00	13 600,00
11.	144	Вентильная группа на 5 кранов, Hayward, код HCB1254UN, руководство по эксплуатации аккумулятора, 125 фильтров-Манометр в разобранном виде+зажимы-в комплекте 2,5-4 бар, вентильные батареи: пять дроссельных затворов, труба (PN10) и фланцы из ПВХ (PN16)	set	2,0000	7 500,00	15 000,00
12.	145	Насос НСР40753Е, двигатель л.с./кВт-7,5/7,0, 400/700В 12,1/7,0А, расход 104,5 м3/ч, вес 52 кг. Два работающих насоса плюс один резервный.	buc	3,0000	25 600,00	76 800,00
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1800	65,30	11,75
14.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0360	65,30	2,35
15.	146	Насос tip НСР50103Е7, 10 л.с. 2850 об/мин IE3 (400/700 В) БРОНЗОВАЯ КРЫЛЬЧАТКА-50 Гц. Расход: 140 м3/ч при 12 м.в.с	buc	1,0000	32 150,00	32 150,00
16.	147	Главный дренажный бетон INOX SS316L 316 512 С125, нержавеющая сталь (AISI 316L), квадратные решетки 480 x 480 мм, закрепленные винтами из нержавеющей стали 060403112500. Расход 52 м3/ч	buc	4,0000	4 100,00	16 400,00
17.	148	ANTI-VORTEX PLATE 480x480, 060430000000 ATG.B	buc	4,0000	2 054,00	8 216,00
18.	149	Форсунка донная для впуска воды ВIF.C 060510002000	buc	24,0000	355,00	8 520,00
19.	150	Форсунка для пылесоса BLRR.C 060600020000	buc	4,0000	490,00	1 960,00
20.	151	Теплообменник из нерж. стали, mod ETNA-250	buc	3,0000	16 320,00	48 960,00
21.	152	Термостат для теплообменника Pahlen	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
22.	153	КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ + PH + ОВП + СТЕКЛЯННЫЕ ЩУПЫ + МОНТАЖ НА ПАНЕЛИ тип НССРНОРРА.	set	3,0000	24 000,00	72 000,00
23.	154	RS4WI-OPTION-W ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ RS4NET-OPTION-L	set	1,0000	2 450,00	2 450,00
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0520	45,30	2,36
25.	155	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НАСОС - 20,0 л/ч KB20.	set	2,0000	2 600,00	5 200,00
26.	156	2 m wire for ground earthing+ ACS1 holder KVO2	set	2,0000	1 800,00	3 600,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	3,60	1,44

28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	112,00	16,80
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2040	39,65	8,09
30.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2040	41,00	8,36
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,9518	12,30	60,91
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9100	74,14	67,47
33.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3930	32,20	12,65
34.	22	U-PVC Reductie 63/50	buc	24,0000	12,50	300,00
35.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	18,2054	21,30	387,79
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	18,50	2,78
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,2000	18,50	22,20
38.	2320167317232	DicloreTan	kg	25,0613	21,36	535,29
39.	24	U-PVC ,Reductie 90/63	buc	24,0000	23,00	552,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6060	35,00	21,21
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4500	46,30	113,43
42.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	50,7105	10,20	517,22
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1360	52,00	7,07
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6000	68,00	40,80
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3040	65,30	19,85
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,2896	43,25	142,27
47.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,0000	1,23	2,46
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2800	65,00	18,20
49.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,5300	210,00	321,30
50.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1600	54,00	8,64
51.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,6000	54,00	32,40
52.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	85,20	357,84
53.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	84,65	677,20
54.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	96,50	405,30
55.	2521216700210-14	Teava U-PVC D 225 3 m, PN10	m	25,5852	985,00	25 201,42
56.	2521216700210-15	Teava U-PVC D 160 3 m, PN10	m	95,9445	685,00	65 721,99
57.	2521216700210-16	Teava U-PVC D 50 3 m, PN10	m	60,2756	65,00	3 917,92
58.	2521216700210-35	Teava U-PVC D 200 3 m, PN10	m	63,9630	1 050,00	67 161,15
59.	2521216700210-37	Teava - U-PVC D 125 3 m, PN10	m	6,4272	460,00	2 956,51
60.	2521216700210-56	Teava U-PVC D 250 3 m, PN10	m	6,3963	1 230,00	7 867,45
61.	2521216700210-82	Teava - U-PVC D 110 3 m, PN10	m	44,9904	340,00	15 296,74
62.	2521216700210-83	Teava - de U-PVC D 63 3 m, PN10	m	19,3742	112,00	2 169,92
63.	2521216700210-91	Teava U-PVC D 90 3 m, PN10	m	73,9128	201,00	14 856,47
64.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	56,00	56,00
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	19,92	24,38
66.	2521216717050-118	Teava din material plastic 20 mm	m	142,8000	19,92	2 844,58
67.	2521216720160-119	Teava din material plastic pentru canalizare -50 mm	m	10,3000	30,10	310,03
68.	2521216720160-120	Teava din material plastic pentru canalizare - 110mm	m	32,9600	85,60	2 821,38
69.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	42,00	176,40
70.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	18,1800	145,00	2 636,10
71.	2523156712230-17	U-PVC D 225 Butterfly Valve With	buc	2,0400	4 560,00	9 302,40

		Flange Adaptor PN 10				
72.	2523156712230-18	U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	15,3000	3 820,00	58 446,00
73.	2523156712230-19	U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	7,1400	1 530,00	10 924,20
74.	2523156712230-20	U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	7,1400	1 010,00	7 211,40
75.	2523156712230-41	U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	7,1400	2 580,00	18 421,20
76.	2523156712230-58	U-PVC D 250 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	2,0400	5 890,00	12 015,60
77.	2523156712230-84	U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	7,2800	560,00	4 076,80
78.	2523156719430-118	Cot din material plastic 20 mm	buc	98,0000	2,58	252,84
79.	2523156719450-118	Teu din material plastic 20 mm	buc	63,0000	5,10	321,30
80.	2523156719460-118	Reductie din material plastic 20 mm	buc	14,0000	9,50	133,00
81.	2523156719530-118	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	140,0000	12,30	1 722,00
82.	2523156721015-123	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	20,0000	78,50	1 570,00
83.	2523156721015-130	Furtunului gofrat p/u WC	buc	4,0000	98,60	394,40
84.	2523156721037-121	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -50 mm	buc	20,0000	15,60	312,00
85.	2523156721037-122	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm	buc	30,0000	31,25	937,50
86.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	56,30	11,26
87.	26	U-PVC Reductie 160/90	buc	24,0000	905,00	21 720,00
88.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	580,00	2 390,06
89.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	825,00	3 499,65
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	745,00	3 129,00
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	450,00	1 854,36
92.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,0000	2,40	14,40
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6000	2,40	15,84
94.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	22,4996	2,40	54,00
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	5 600,00	11,20
96.	27	U-PVC Reductie 225/60	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
97.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,5000	38,50	288,75
98.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	3,0000	34,65	103,95
99.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,1315	22,30	47,53
100.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	27,46	242,16
101.	2722104109950-10	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, Деформационный и антивибрационный шов, 905603010125, DN-125	buc	1,0500	2 440,00	2 562,00
102.	2722104109950-8	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, VL125B LIQUID VIEWER FLANGED, D=125 mm	buc	2,1000	2 400,00	5 040,00

103.	2722104109950-9	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune Деформационный и антивибрационный шов,905603010100, DN-100	buc	4,2000	2 300,00	9 660,00
104.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4080	28,60	11,67
105.	28	U-PVC Reductie 225/200	buc	6,0000	736,00	4 416,00
106.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	24,0000	6,30	151,20
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	3,20	76,80
108.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	1,36	2,72
109.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	2,65	63,60
110.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	41,00	172,20
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
112.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	28,00	117,60
113.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	95,60	390,05
114.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	95,40	389,23
115.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	142,00	596,40
116.	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	4,0800	78,54	320,44
117.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	89,65	179,30
118.	2875274204040-124	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - 50 mm	buc	6,0000	29,60	177,60
119.	2875274204040-125	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - 110 mm	buc	20,0000	38,50	770,00
120.	2875274204040-126	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze -20mm	buc	45,0000	12,30	553,50
121.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	450,00	270,00
122.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,1500	450,00	67,50
123.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,1800	85,60	15,41
124.	29	U-PVC (Reductie 200/160)	buc	16,0000	1 536,00	24 576,00
125.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	465,00	1 860,00
126.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	20,3000	95,65	1 941,70
127.	2913124503100-132	Robinet de colt cu ventil si plutitor - Robinet temporizat ingropat pentru dus, crom lucios	buc	20,6000	1 285,00	26 471,00
128.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	45,00	189,00
129.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	51,00	214,20

130.	2913134500000-6	Robinet de aerisire cu cheie AIR RELIEF 1* D.2000, code 213010000300	buc	2,0000	34,00	68,00
131.	30	U-PVC Reductie 160/140	buc	10,0000	260,00	2 600,00
132.	31	U-PVC Reductie 140/125	buc	11,0000	200,00	2 200,00
133.	32	U-PVC Cot 90 gr d=225	buc	14,0000	2 952,00	41 328,00
134.	3220137315778	Decapant	kg	0,8400	45,00	37,80
135.	33	U-PVC Cot 90 gr d=160	buc	18,0000	1 160,00	20 880,00
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	12,50	1,50
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0710	12,50	0,89
138.	44	U-PVC Teu 200	buc	6,0000	2 512,00	15 072,00
139.	46	U-PVC Reductie 225/160	buc	3,0000	830,00	2 490,00
140.	47	U-PVC Reductie 200/110	buc	5,0000	650,00	3 250,00
141.	48	U-PVC Reductie 160/110	buc	6,0000	360,00	2 160,00
142.	52	U-PVC Reductie 140/140	buc	3,0000	320,00	960,00
143.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0720	45,00	3,24
144.	54	U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	23,0000	2 184,00	50 232,00
145.	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	0,0400	230,00	9,20
146.	62	U-PVC Teu 250	buc	2,0000	7 795,00	15 590,00
147.	65	U-PVC Cot 90 gr d=250	buc	1,0000	7 230,00	7 230,00
148.	67	U-PVC Reductie 250/200	buc	2,0000	3 120,00	6 240,00
149.	86	U-PVC Reductie 110/63	buc	10,0000	120,00	1 200,00
150.	88	U-PVC Cot 90 gr d=110	buc	11,0000	300,00	3 300,00
151.	89	U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	26,0000	204,00	5 304,00
152.	90	U-PVC Reductie 225/110	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
153.	95	U-PVC Reductie 90/63	buc	2,0000	84,00	168,00
154.	96	U-PVC Reductie 63/50	buc	2,0000	32,00	64,00
155.	98	U-PVC Reductie 90/50	buc	2,0000	80,00	160,00
		Total materiale de construcții				1 212 397,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	20,00	3,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,8500	250,00	712,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	10,00	3,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,8660	35,00	205,31
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	20,00	4,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,6000	12,00	127,20
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5000	10,00	45,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		Total utilaje de constructii				1 164,06

Total	lei	1 452 637,78
Tva	20 %	290 527,56

Total deviz:**1 743 165,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova
mun.Chișinău, str.Alexe Mateevici 60
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr: 2-1-4

Lucrărilor de reparatie curenta a bazinului de înot, inclusiv a echipamentului tehnic din cadrul incaperilor auxiliare situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.031 din mun. Chisinau, str. 31 August 1989, 78

Retele de apeduct si canalizare

Catalog de prețuri unitare

№ 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 construcție				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSE01E	Demontarea unui recipient pentru hidrofor, cu toate armaturile, avind capacitatea de 4000 - 5000 l	buc			1 274,40 1 274,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2500	72,00	810,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4500	72,00	464,40
2	RpSE04C	Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 2 1/2" -3"	buc			352,80 352,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	72,00	352,80
3	RpSA02C	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 2 1/2"-4"	m			33,84 33,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	72,00	33,84
4	RpIA49F	Demontarea elementului cu element la schimbatorului de caldura pentru depistarea pierdelilor de apa, tip IPB, B7-31	buc			211,28 87,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	72,00	87,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	46,30	2,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,50	0,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	112,00	5,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	38,50	96,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		1.2. Sistema de filtrare				
5	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (se exclude bratară, carton, cost utilaj)	buc			9,54 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	72,00	5,76
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,20	0,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,36	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,23	1,23
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, AIR RELIEF 1* D.2000, code 213010000300	buc			46,83 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2913134500000-6	Robinet de aerisire cu cheie AIR RELIEF 1* D.2000, code 213010000300	buc	1,0000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	56,30	5,63
7	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (se exclude distrib, tabla cost utilaj)	buc			509,83 360,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	72,00	360,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	74,14	14,83
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	450,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
8	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, VL125B LIQUID VIEWER FLANGED,D=125 mm	buc			2 708,98 147,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	72,00	147,60
	2722104109950-8	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, VL125B LIQUID VIEWER FLANGED,D=125 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 520,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	22,30	6,79
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	27,46	34,60
9	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, Деформационный и антивибрационный шов,905603010100, DN-100	buc			2 603,99 147,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	72,00	147,60
	2722104109950-9	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune Деформационный и антивибрационный шов,905603010100, DN-100	buc	1,0000	2 300,00	2 415,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	22,30	6,79
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	27,46	34,60
10	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, Деформационный и антивибрационный шов,905603010125, DN-125	buc			2 750,98 147,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	72,00	147,60
	2722104109950-10	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, Деформационный и антивибрационный шов,905603010125, DN-125	buc	1,0000	2 440,00	2 562,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	22,30	6,79
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	27,46	34,59
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (se exclude sifon, cost utilaj)	buc			77,98 75,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	72,00	75,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	41,00	2,09
12		Silex sand, model SDA1.A, Item Nr. 260100102000, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 1-2 mm	kg			11,00 0,00
	12	Silex sand, model SDA1.A, Item Nr. 260100102000, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 1-2 mm	kg	1,0000	11,00	11,00
13		Silex sand, model SDA.A, Item Nr. 260100040800, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 0,4-0,8 mm	kg			11,00 0,00
	13	Silex sand, model SDA.A, Item Nr. 260100040800, 25 kg bag, 1500kg pallet, sand grading 0,4-0,8 mm	kg	1,0000	11,00	11,00
		1.3. Conducte alimentare apa piscina				
14	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 225 3 m, PN10	m			1 116,21 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-14	Teava U-PVC D 225 3 m, PN10	m	1,0300	985,00	1 050,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	21,36	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
15	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 160 3 m, PN10	m			796,39 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-15	Teava U-PVC D 160 3 m, PN10	m	1,0300	685,00	730,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	21,36	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
16	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 50 3 m, PN10	m			112,12 41,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	72,00	41,76
	2521216700210-16	Teava U-PVC D 50 3 m, PN10	m	1,0300	65,00	69,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	10,20	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	21,36	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,30	0,13
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 225 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			4 705,45 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-17	U-PVC D 225 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	4 560,00	4 651,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			3 950,66 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-18	U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	3 820,00	3 896,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
19	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			1 614,86 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-19	U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	1 530,00	1 560,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
20	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc			1 084,45 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-20	U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	1,0000	1 010,00	1 030,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
21	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			34,60 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	10,20	0,56
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0210	21,36	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	21,30	0,46
22		U-PVC Reductie 63/50	buc			12,50 0,00
	22	U-PVC Reductie 63/50	buc	1,0000	12,50	12,50
23	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			42,04 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	72,00	39,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	10,20	0,83
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	21,36	0,83
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	21,30	0,79
24		U-PVC ,Reductie 90/63	buc			23,00 0,00
	24	U-PVC ,Reductie 90/63	buc	1,0000	23,00	23,00
25	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa	buc			54,26

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)				50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
26		U-PVC Reductie 160/90	buc			905,00
						0,00
	26	U-PVC Reductie 160/90	buc	1,0000	905,00	905,00
27		U-PVC Reductie 225/60	buc			1 400,00
						0,00
	27	U-PVC Reductie 225/60	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
28		U-PVC Reductie 225/200	buc			736,00
						0,00
	28	U-PVC Reductie 225/200	buc	1,0000	736,00	736,00
29		U-PVC (Reductie 200/160)	buc			1 536,00
						0,00
	29	U-PVC (Reductie 200/160)	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
30		U-PVC Reductie 160/140	buc			260,00
						0,00
	30	U-PVC Reductie 160/140	buc	1,0000	260,00	260,00
31		U-PVC Reductie 140/125	buc			200,00
						0,00
	31	U-PVC Reductie 140/125	buc	1,0000	200,00	200,00
32		U-PVC Cot 90 gr d=225	buc			2 952,00
						0,00
	32	U-PVC Cot 90 gr d=225	buc	1,0000	2 952,00	2 952,00
33		U-PVC Cot 90 gr d=160	buc			1 160,00
						0,00
	33	U-PVC Cot 90 gr d=160	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		1.4. Conducte de scurgere				
34	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 225 3 m, PN10	m			1 116,20
						64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-14	Teava U-PVC D 225 3 m, PN10	m	1,0300	985,00	1 050,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	21,36	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
35	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 200 3 m, PN10	m			1 185,50
						64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-35	Teava U-PVC D 200 3 m, PN10	m	1,0300	1 050,00	1 119,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	21,36	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
36	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 160 3 m, PN10	m			796,39
						64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-15	Teava U-PVC D 160 3 m, PN10	m	1,0300	685,00	730,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	21,36	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
37	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 125 3 m, PN10	m			545,44
						51,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	72,00	51,84
	2521216700210-37	Teava - U-PVC D 125 3 m, PN10	m	1,0300	460,00	492,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	10,20	0,34
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	21,36	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,30	0,18
38	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 225 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			4 705,45 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-17	U-PVC D 225 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	4 560,00	4 651,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
39	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			3 950,66 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-18	U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	3 820,00	3 896,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
40	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			1 614,86 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-19	U-PVC D 160 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	1 530,00	1 560,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
41	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc			2 685,86 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-41	U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	1,0000	2 580,00	2 631,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
42	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc			1 084,46 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-20	U-PVC D 160 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	1,0000	1 010,00	1 030,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
43	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			83,31 75,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	72,00	75,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,20	2,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1280	21,36	2,79
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	21,30	2,26
44		U-PVC Teu 200	buc			2 512,00 0,00
	44	U-PVC Teu 200	buc	1,0000	2 512,00	2 512,00
45	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc			54,26 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		lipire,(se exclud piese)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
46		U-PVC Reductie 225/160	buc			830,00
						0,00
	46	U-PVC Reductie 225/160	buc	1,0000	830,00	830,00
47		U-PVC Reductie 200/110	buc			650,00
						0,00
	47	U-PVC Reductie 200/110	buc	1,0000	650,00	650,00
48		U-PVC Reductie 160/110	buc			360,00
						0,00
	48	U-PVC Reductie 160/110	buc	1,0000	360,00	360,00
49		U-PVC Reductie 225/200	buc			736,00
						0,00
	28	U-PVC Reductie 225/200	buc	1,0000	736,00	736,00
50		U-PVC (Reductie 200/160)	buc			1 536,00
						0,00
	29	U-PVC (Reductie 200/160)	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
51		U-PVC Reductie 160/140	buc			260,00
						0,00
	30	U-PVC Reductie 160/140	buc	1,0000	260,00	260,00
52		U-PVC Reductie 140/140	buc			320,00
						0,00
	52	U-PVC Reductie 140/140	buc	1,0000	320,00	320,00
53		U-PVC Cot 90 gr d=225	buc			2 952,00
						0,00
	32	U-PVC Cot 90 gr d=225	buc	1,0000	2 952,00	2 952,00
54		U-PVC Cot 90 gr d=200	buc			2 184,00
						0,00
	54	U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	1,0000	2 184,00	2 184,00
55		U-PVC Cot 90 gr d=160	buc			1 160,00
						0,00
	33	U-PVC Cot 90 gr d=160	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		1.5. Conducte spalare filtre				
56	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 250 3 m, PN10	m			1 377,38
						64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-56	Teava U-PVC D 250 3 m, PN10	m	1,0300	1 230,00	1 311,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	21,36	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
57	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 200 3 m, PN10	m			1 185,50
						64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-35	Teava U-PVC D 200 3 m, PN10	m	1,0300	1 050,00	1 119,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	21,36	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
58	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 250 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			6 062,06
						50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-58	U-PVC D 250 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	5 890,00	6 007,80

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
59	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			3 950,66 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-18	U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	3 820,00	3 896,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
60	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc			2 685,86 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-41	U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	1,0000	2 580,00	2 631,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
61	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			83,31 75,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	72,00	75,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,20	2,66
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,1280	21,36	2,79
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	21,30	2,26
62		U-PVC Teu 250	buc			7 795,00 0,00
	62	U-PVC Teu 250	buc	1,0000	7 795,00	7 795,00
63		U-PVC Teu 200	buc			2 512,00 0,00
	44	U-PVC Teu 200	buc	1,0000	2 512,00	2 512,00
64	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,(se exclud piese)	buc			54,26 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
65		U-PVC Cot 90 gr d=250	buc			7 230,00 0,00
	65	U-PVC Cot 90 gr d=250	buc	1,0000	7 230,00	7 230,00
66		U-PVC Cot 90 gr d=200	buc			2 184,00 0,00
	54	U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	1,0000	2 184,00	2 184,00
67		U-PVC Reductie 250/200	buc			3 120,00 0,00
	67	U-PVC Reductie 250/200	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
68		U-PVC (Reductie 200/160)	buc			1 536,00 0,00
	29	U-PVC (Reductie 200/160)	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
69		U-PVC Reductie 160/140	buc			260,00 0,00
	30	U-PVC Reductie 160/140	buc	1,0000	260,00	260,00
70		U-PVC Reductie 160/110	buc			360,00 0,00
	48	U-PVC Reductie 160/110	buc	1,0000	360,00	360,00
71		U-PVC Reductie 140/125	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31	U-PVC Reductie 140/125	buc	1,0000	200,00	200,00
		1.6. Conducte scurgere filtre				
72	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 200 3 m, PN10	m			1 185,50 64,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	72,00	64,80
	2521216700210-35	Teava U-PVC D 200 3 m, PN10	m	1,0300	1 050,00	1 119,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,20	0,55
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	21,36	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,30	0,22
73	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			3 950,66 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-18	U-PVC D 200 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	3 820,00	3 896,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
74	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc			2 685,86 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2523156712230-41	U-PVC D 200 U-PVC Water Checkvalve With Flange PN10	buc	1,0000	2 580,00	2 631,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
75	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			83,31 75,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	72,00	75,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,20	2,66
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,1280	21,36	2,79
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	21,30	2,26
76		U-PVC Teu 200	buc			2 512,00 0,00
	44	U-PVC Teu 200	buc	1,0000	2 512,00	2 512,00
77	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire,(se exclud piese)	buc			54,26 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
78		U-PVC Cot 90 gr d=200	buc			2 184,00 0,00
	54	U-PVC Cot 90 gr d=200	buc	1,0000	2 184,00	2 184,00
79		U-PVC (Reductie 200/160)	buc			1 536,00 0,00
	29	U-PVC (Reductie 200/160)	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
80		U-PVC Reductie 160/140	buc			260,00 0,00
	30	U-PVC Reductie 160/140	buc	1,0000	260,00	260,00
81		U-PVC Reductie 140/125	buc			200,00 0,00
	31	U-PVC Reductie 140/125	buc	1,0000	200,00	200,00
		1.7. Conducte spre schimbator caldura				
82	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 110 3 m, PN10	m			416,90 51,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	72,00	51,84

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700210-8 2	Teava - U-PVC D 110 3 m, PN10	m	1,0300	340,00	364,21
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	10,20	0,34
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	21,36	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,30	0,18
83	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de U-PVC D 63 3 m, PN10	m			162,71 41,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	72,00	41,76
	2521216700210-8 3	Teava - de U-PVC D 63 3 m, PN10	m	1,0300	112,00	120,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	10,20	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	21,36	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,30	0,13
84	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			612,18 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
	2523156712230-8 4	U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	560,00	582,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	10,20	0,28
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	21,36	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	21,30	0,44
85	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			54,26 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
86		U-PVC Reductie 110/63	buc			120,00 0,00
	86	U-PVC Reductie 110/63	buc	1,0000	120,00	120,00
87		U-PVC Reductie 140/125	buc			200,00 0,00
	31	U-PVC Reductie 140/125	buc	1,0000	200,00	200,00
88		U-PVC Cot 90 gr d=110	buc			300,00 0,00
	88	U-PVC Cot 90 gr d=110	buc	1,0000	300,00	300,00
89		U-PVC Cot 90 gr d=90	buc			204,00 0,00
	89	U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	1,0000	204,00	204,00
90		U-PVC Reductie 225/110	buc			1 200,00 0,00
	90	U-PVC Reductie 225/110	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		1.8. Conducte conectare aspirator				
91	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 90 3 m, PN10	m			268,00 51,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	72,00	51,84
	2521216700210-9 1	Teava U-PVC D 90 3 m, PN10	m	1,0300	201,00	215,31
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	10,20	0,34
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	21,36	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,30	0,18
92	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul U-PVC D 50 3 m, PN10	m			112,12 41,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	72,00	41,76
	2521216700210-1 6	Teava U-PVC D 50 3 m, PN10	m	1,0300	65,00	69,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	10,20	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	21,36	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,30	0,13

1	2	3	4	5	6	7
93	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			612,18 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
	2523156712230-84	U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	560,00	582,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	10,20	0,28
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0110	21,36	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	21,30	0,44
94	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			34,60 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	72,00	33,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	10,20	0,56
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0210	21,36	0,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	21,30	0,46
95		U-PVC Reductie 90/63	buc			84,00 0,00
	95	U-PVC Reductie 90/63	buc	1,0000	84,00	84,00
96		U-PVC Reductie 63/50	buc			32,00 0,00
	96	U-PVC Reductie 63/50	buc	1,0000	32,00	32,00
97		U-PVC Cot 90 gr d=90	buc			204,00 0,00
	89	U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	1,0000	204,00	204,00
98		U-PVC Reductie 90/63	buc			80,00 0,00
	98	U-PVC Reductie 90/50	buc	1,0000	80,00	80,00
99		U-PVC Reductie 200/110	buc			650,00 0,00
	47	U-PVC Reductie 200/110	buc	1,0000	650,00	650,00
100		U-PVC Reductie 110/90	buc			44,00 0,00
	100	U-PVC Reductie 110/90	buc	1,0000	44,00	44,00
		1.9. Conducte apa caldura				
101	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, U-PVC D 110 3 m, PN10	m			416,90 51,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	72,00	51,84
	2521216700210-82	Teava - U-PVC D 110 3 m, PN10	m	1,0300	340,00	364,21
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	10,20	0,34
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	21,36	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,30	0,18
102	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de U-PVC D 63 3 m, PN10	m			162,71 41,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	72,00	41,76
	2521216700210-83	Teava - de U-PVC D 63 3 m, PN10	m	1,0300	112,00	120,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	10,20	0,11
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0070	21,36	0,16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,30	0,13
103	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc			612,17 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	72,00	28,80
	2523156712230-84	U-PVC D 63 Butterfly Valve With Flange Adaptor PN 10	buc	1,0000	560,00	582,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	10,20	0,29
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0110	21,36	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	21,30	0,44

1	2	3	4	5	6	7
104	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, (se exclud piese)	buc			54,26 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	72,00	50,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,20	1,33
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0640	21,36	1,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	21,30	1,13
105		U-PVC Reductie 110/63	buc			120,00 0,00
	86	U-PVC Reductie 110/63	buc	1,0000	120,00	120,00
106		U-PVC Reductie 140/125	buc			200,00 0,00
	31	U-PVC Reductie 140/125	buc	1,0000	200,00	200,00
107		U-PVC Cot 90 gr d=110	buc			300,00 0,00
	88	U-PVC Cot 90 gr d=110	buc	1,0000	300,00	300,00
108		U-PVC Cot 90 gr d=90	buc			204,00 0,00
	89	U-PVC Cot 90 gr d=90	buc	1,0000	204,00	204,00
109		U-PVC Reductie 225/110	buc			1 200,00 0,00
	90	U-PVC Reductie 225/110	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		1.10. Lucrari sanitare interioare				
110	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			44,64 44,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	72,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	72,00	41,76
111	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,96 30,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	72,00	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 600,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
112	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			37,50 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,00	7,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	72,00	28,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
113	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			68,40 68,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	72,00	68,40
114	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			61,20 61,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	72,00	61,20
115	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			79,20 79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	72,00	79,20
116	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			46,08 46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	72,00	46,08
117	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			56,88 56,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	72,00	56,88
118	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			93,78 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	72,00	54,00
	2521216717050-118	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	19,92	20,32
	2523156719430-118	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,7000	2,58	1,81
	2523156719450-118	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	5,10	2,30
	2523156719460-118	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	9,50	0,95
	2523156719530-118	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	12,30	12,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
119	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			52,92 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	72,00	21,60
	2521216720160-119	Teava din material plastic pentru canalizare -50 mm	m	1,0300	30,10	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	43,25	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,15
120	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			116,36 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,00	27,36
	2521216720160-120	Teava din material plastic pentru canalizare - 110mm	m	1,0300	85,60	88,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	43,25	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,30	0,18
121	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			34,90 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	72,00	18,72
	2523156721037-121	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -50 mm	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	43,25	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,15
122	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,43 24,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	72,00	24,48
	2523156721037-122	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm	buc	1,0000	31,25	31,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	43,25	1,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,30	0,18
123	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			109,26 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	72,00	27,36
	2523156721015-123	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	78,50	78,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	43,25	3,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,30	0,37
124	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc			61,77 30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	72,00	30,96
	2875274204040-124	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - 50 mm	buc	1,0000	29,60	29,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
125	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			77,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"				37,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	72,00	37,44
	2875274204040-125	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - 110 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
126	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			34,36 20,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	72,00	20,88
	2875274204040-126	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze -20mm	buc	1,0000	12,30	12,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,20	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
127	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 398,82 136,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	72,00	136,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,60	97,51
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,40	97,31
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,92	6,10
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,59
128	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			753,10 118,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	72,00	118,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	465,00	465,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	84,65	169,30
129	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 552,80 338,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	72,00	338,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	825,00	874,91
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	745,00	782,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	51,00	53,55
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	41,00	43,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	42,00	44,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,20	89,46
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	28,00	29,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	142,00	149,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,50	101,32
130	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			116,01 16,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	72,00	16,56
	2523156721015-130	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	98,60	98,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	43,25	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,30	0,24
131	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			123,00 25,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	72,00	25,92
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	95,65	97,08
132	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de -Robinet temporizat ingropat pentru dus, crom lucios	buc			1 341,55 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	72,00	18,00
	2913124503100-132	Robinet de colt cu ventil si plutitor - Robinet temporizat ingropat pentru dus, crom lucios	buc	1,0000	1 285,00	1 323,55

1	2	3	4	5	6	7
133	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			167,61 20,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	72,00	20,88
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	145,00	146,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	43,25	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,30	0,12
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de filtrare				
134	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l	buc			1 013,28 655,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1000	72,00	655,20
	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	2,0000	78,54	160,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,60	5,84
	2513206621650	Placi tehnice cauciu pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7500	210,00	160,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	35,00	5,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5000	46,30	23,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
135	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			336,82 331,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	72,00	331,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	39,65	0,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	52,00	1,77
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	45,30	0,59
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	54,00	2,16
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	65,30	0,59
		2.2. Incalzirea apei				
136	IA06A	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 2 tronsoane si montat cite un tronson	buc			2 641,67 2 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,0000	72,00	2 160,00
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,0500	450,00	22,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	74,14	12,60
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	54,00	10,80
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,0600	85,60	5,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4000	18,50	7,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	68,00	13,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	65,30	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,60	0,36
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,0000	34,65	34,65
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,0000	2,40	4,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,65	21,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,9500	250,00	237,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	12,00	31,20
137	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (cost utilaj)	buc			29,82 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	39,65	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,30	0,78
		2.3. Automatizarea				
138	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 746,91 1 728,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	72,00	1 728,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	98,60	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	35,60	14,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
139	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza	buc			445,36 432,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	72,00	432,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	2 500,00	0,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	98,60	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	35,60	10,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	45,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
140	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			375,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	72,00	216,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,00	28,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	89,65	89,65
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	39,65	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	65,30	9,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	46,30	29,63
141	08-03-605-1	Conectarea	buc			118,08
	1	Muncitor	h-om	1,2400	72,00	89,28
	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	0,0200	230,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistema de filtrare				
142		FILTRU BOBINA tip HAYWARD HCFF791252WVAM D2000-125mm, 2,5Bar, colector brat-1,0m + gura laterala, supapa superioara pentru evacuarea aerului, scurgere apa 1", scurgere nisip D90, suruburi cu ochi pentru manipulare (intotdeauna goale). Conexiuni de intrare si iesire cu flansa din PVC. Zona de filtrare: 3,14m2 Debit 94m3/h la viteza = 30m/h.	set			66 500,00
	142	FILTRU BOBINA tip HAYWARD HCFF791252WVAM D2000-125mm, 2,5Bar, colector brat-1,0m + gura laterala, supapa superioara pentru evacuarea aerului, scurgere apa 1", scurgere nisip D90, suruburi cu ochi pentru manipulare (intotdeauna goale). Conexiuni de intrare si iesire cu flansa din PVC. Zona de filtrare: 3,14m2 Debit 94m3/h la viteza = 30m/h.	set	1,0000	66 500,00	66 500,00
143		Поддержка для вентиляных групп, code 259010000000: 2 шт. стержень- 2 крепежных штуцера - 2 колпачка -2 метра. Универсальность, гибкость и надежная фиксация с возможностью боковой и вертикальной регулировки.	set			6 800,00
	143	Поддержка для вентиляных групп, code 259010000000: 2 шт. стержень- 2 крепежных штуцера - 2 колпачка -2 метра. Универсальность, гибкость и надежная фиксация с возможностью боковой и вертикальной регулировки.	set	1,0000	6 800,00	6 800,00
144		Вентильная группа на 5 кранов, Hayward, код HCB1254UN, руководство по эксплуатации аккумулятора, 125 фильтров-Манометр в разобранном виде+зажимы-в комплекте 2,5-4 бар, вентильные батареи: пять дроссельных затворов, труба (PN10) и фланцы из ПВХ (PN16)	set			7 500,00
	144	Вентильная группа на 5 кранов, Hayward, код HCB1254UN, руководство по эксплуатации аккумулятора, 125 фильтров-Манометр в разобранном виде+зажимы-в комплекте 2,5-4 бар, вентильные батареи: пять дроссельных затворов, труба (PN10) и фланцы из ПВХ (PN16)	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
145		Насос НСР40753Е, двигатель л.с./кВт-7,5/7,0, 400/700В 12,1/7,0А, расход 104,5 м3/ч, вес 52 кг. Два работающих насоса плюс один резервный.	buc			25 600,00
	145	Насос НСР40753Е, двигатель л.с./кВт-7,5/7,0, 400/700В 12,1/7,0А, расход 104,5 м3/ч, вес 52 кг. Два работающих насоса плюс один резервный.	buc	1,0000	25 600,00	25 600,00
146		Насос тип НСР50103Е7, 10 л.с. 2850 об/мин IE3 (400/700 В) БРОНЗОВАЯ	buc			32 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		КРЫЛЬЧАТКА-50 Гц. Расход: 140 м3/ч при 12 м.в.с				0,00
	146	Насос tip HCP50103E7, 10 л.с. 2850 об/мин IE3 (400/700 В) БРОНЗОВАЯ КРЫЛЬЧАТКА-50 Гц. Расход: 140 м3/ч при 12 м.в.с	buc	1,0000	32 150,00	32 150,00
147		Главный дренажный бетон INOX SS316L 316 512 C125, нержавеющая сталь (AISI 316L), квадратные решетки 480 x 480 мм, закрепленные винтами из нержавеющей стали 060403112500. Расход 52 м3/ч	buc			4 100,00 0,00
	147	Главный дренажный бетон INOX SS316L 316 512 C125, нержавеющая сталь (AISI 316L), квадратные решетки 480 x 480 мм, закрепленные винтами из нержавеющей стали 060403112500. Расход 52 м3/ч	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
148		ANTI-VORTEX PLATE 480x480, 060430000000 ATG.B	buc			2 054,00 0,00
	148	ANTI-VORTEX PLATE 480x480, 060430000000 ATG.B	buc	1,0000	2 054,00	2 054,00
149		Форсунка донная для впуска воды BIF.C 060510002000	buc			355,00 0,00
	149	Форсунка донная для впуска воды BIF.C 060510002000	buc	1,0000	355,00	355,00
150		Форсунка для пылесоса BLRR.C 060600020000	buc			490,00 0,00
	150	Форсунка для пылесоса BLRR.C 060600020000	buc	1,0000	490,00	490,00
		3.2. Incalzirea apei				
151		Теплообменник из нерж. стали, mod ETNA-250	buc			16 320,00 0,00
	151	Теплообменник из нерж. стали, mod ETNA-250	buc	1,0000	16 320,00	16 320,00
152		Термостат для теплообменника Pahlen	buc			1 500,00 0,00
	152	Термостат для теплообменника Pahlen	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.3. Automatizarea				
153		КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ + PH + ОВП + СТЕКЛЯННЫЕ ЩУПЫ + МОНТАЖ НА ПАНЕЛИ тип НССРНОРА.	set			24 000,00 0,00
	153	КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ + PH + ОВП + СТЕКЛЯННЫЕ ЩУПЫ + МОНТАЖ НА ПАНЕЛИ тип НССРНОРА.	set	1,0000	24 000,00	24 000,00
154		RS4WI-ОПЦИОН-W ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ RS4NET-ОПЦИОН-L	set			2 450,00 0,00
	154	RS4WI-ОПЦИОН-W ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ RS4NET-ОПЦИОН-L	set	1,0000	2 450,00	2 450,00
155		ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НАСОС - 20,0 л/ч KB20.	set			2 600,00 0,00
	155	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НАСОС - 20,0 л/ч KB20.	set	1,0000	2 600,00	2 600,00
156		2 m wire for ground earthing+ ACS1 holder KVO2	set			1 800,00 0,00
	156	2 m wire for ground earthing+ ACS1 holder KVO2	set	1,0000	1 800,00	1 800,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.