

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-7

### Lucrarile tehnico-sanitare. Bazin.

Valoarea de deviz 903 751,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoarea utilajului</b>						
1	pret de piata	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера sau analogic	buc	7,000	6 420,00 0,00	44 940,00 0,00
2	pret de piata	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час sau analogic	buc	7,000	28 250,00 0,00	197 750,00 0,00
3	pret de piata	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция) sau analogic	buc	7,000	7 611,00 0,00	53 277,00 0,00
4	pret de piata	Электромеханич. термостат для теплообменника sau analogic	buc	6,000	3 222,00 0,00	19 332,00 0,00
5	pret de piata	Электромагнитный клапан д32мм sau analogic	buc	6,000	1 986,00 0,00	11 916,00 0,00
6	pret de piata	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм sau analogic	buc	1,000	20 320,00 0,00	20 320,00 0,00
7	pret de piata	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция) sau analogic	buc	1,000	36 333,00 0,00	36 333,00 0,00
8	pret de piata	Емкость пластмасовая на 28кг sau analogic	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
9	pret de piata	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час sau analogic	buc	4,000	3 560,00 0,00	14 240,00 0,00
10	pret de piata	Донный трап д100мм (Плато) sau analogic	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
11	pret de piata	Донный трап д50мм (Плато) sau analogic	buc	4,000	1 560,00 0,00	6 240,00 0,00
12	pret de piata	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса sau analogic	buc	38,000	502,00 0,00	19 076,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			426 554,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 118,65
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>431 672,65</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	6,000	184,19 161,45	1 105,16 968,69
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	6,000	80,53 60,54	483,15 363,26
15	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Волосоуловитель	buc	6,000	314,83 305,60	1 888,97 1 833,59
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 6-ти позиц+ Клапан механич. д20мм	buc	6,000	31,71 31,71	190,28 190,28
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,000	24,25 23,06	145,47 138,38
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Кварцевый песок	m3	2,620	329,29 35,17	862,74 92,14
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Ультрафиолетовая установка (Применит)	buc	6,000	701,74 498,76	4 210,41 2 992,55
20	IA06B1	Schimbator de caldura Теплообменник	buc	6,000	1 745,55 1 268,52	10 473,30 7 611,12
21	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa. Эл. механич. термостат для теплообменника	buc	6,000	217,43 18,45	1 304,55 110,71
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан электромагнитный d20+d32mm	buc	7,000	31,71 31,71	221,99 221,99
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	7,000	261,49 251,40	1 830,45 1 759,78
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. станция слежения и	buc	4,000	1 704,37 296,95	6 817,46 1 187,80

1	2	3	4	5	6	7
		контроля Redox				
25	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Насос-дозатор	buc	4,000	701,74 498,76	2 806,94 1 995,04
26	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	4,000	80,53 60,54	322,10 242,17
27	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. блок управления флоакулянтом	buc	1,000	1 704,38 296,95	1 704,38 296,95
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, Донный трап д 50-100 mm	buc	5,000	70,65 49,59	353,24 247,94
		<i>Total</i>	lei			34 720,59
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 860,57
		<i>Total</i>		100,00 +		39 581,16
		<i>Transportarea</i>		7,00 %		815,76
		<i>Total</i>		100,00 +		40 396,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		10 126,19
		<i>Total</i>		100,00 +		50 523,11
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		2 020,92
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>52 544,03 20 252,39</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Lucrari sanitare</b>				
29	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d160 mm	m	6,000	347,97 51,89	2 087,81 311,36
30	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d140 mm	m	1,000	230,82 51,89	230,82 51,89
31	SB05F	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d125 mm	m	6,500	200,54 46,13	1 303,48 299,83
32	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d63 mm	m	2,500	122,68 37,48	306,70 93,70
33	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire,	m	7,000	220,17	1 541,16

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala , Дренажная гофротруба d140 mm			51,89	363,26
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	16,000	9,23 9,23	147,61 147,61
35	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	12,000	33,61 4,04	403,29 48,43
36	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x140 mm	buc	3,000	275,73 40,36	827,19 121,09
37	SB06E	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 125x110 mm	buc	6,000	208,85 35,75	1 253,08 214,50
38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc	6,000	191,38 31,71	1 148,27 190,28
39	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	3,000	1 702,05 92,26	5 106,14 276,77
40	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	6,000	317,50 57,66	1 905,00 345,96
41	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, Клапан обратный ПВХ d140mm	buc	3,000	663,70 92,26	1 991,11 276,77
42	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	6,000	286,04 57,66	1 716,21 345,96
43	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Сетчатая всасыв. воронка д 200x140 mm	buc	3,000	550,60 63,43	1 651,81 190,28
44	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка д 150x63x150 mm	buc	1,000	383,13 63,43	383,13 63,43
45		Шланг для подачи воды д12мм	m	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
46	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,000	246,44 23,06	1 478,67 138,38

1	2	3	4	5	6	7
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран д 1/2"	buc	19,000	187,86 10,38	3 569,32 197,20
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>27 730,80 3 676,70</b>
		<b>3.2. Система В11,В11а</b>				
48	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d140 mm	m	45,000	232,97 51,89	10 483,54 2 335,23
49	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d110 mm	m	22,000	163,35 41,52	3 593,62 913,33
50	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d63 mm	m	43,000	122,67 37,48	5 274,85 1 611,60
51	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	110,000	9,23 9,23	1 014,82 1 014,82
52	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2	buc	55,000	33,61 4,04	1 848,45 221,99
53	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	3,000	1 868,51 92,26	5 605,52 276,77
54	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	4,000	286,04 57,66	1 144,14 230,64
55	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	4,000	351,00 57,66	1 403,98 230,64
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д140x10мм	m	45,000	86,11 29,41	3 874,96 1 323,30
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m	22,000	78,76 29,41	1 732,62 646,95
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	43,000	81,92 29,41	3 522,76 1 264,48
		<b>Total Система В11,В11а Inclusiv salariu</b>				<b>39 499,26 10 069,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Система В12</b>				
59	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d160 mm	m	22,000	327,85 51,89	7 212,61 1 141,67
60	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d110 mm	m	40,000	166,56 41,52	6 662,50 1 660,61
61	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d63 mm	m	240,000	116,21 37,48	27 891,12 8 994,96
62	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x4,2mm	m	40,000	95,87 20,18	3 834,88 807,24
63	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4mm	m	40,000	89,46 19,03	3 578,59 761,11
64	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4mm перфорир.	m	9,500	87,42 19,03	830,53 180,76
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	382,000	9,23 9,23	3 524,18 3 524,18
66	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	151,000	33,61 4,04	5 074,84 609,47
67	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 3/4"	buc	24,000	32,44 2,88	778,63 69,19
68	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x110 mm	buc	4,000	182,90 40,36	731,60 161,45
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc	4,000	304,13 31,71	1 216,53 126,85
70	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d160mm	buc	3,000	2 010,61 92,26	6 031,82 276,77
71	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din	buc	12,000	137,84 57,66	1 654,14 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		otel, Клапан обратный ПВХ д63мм				
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d160mm	buc	3,000	2 391,23 92,26	7 173,70 276,77
73	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d110mm	buc	5,000	1 158,01 92,26	5 790,03 461,28
74	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	37,000	317,50 57,66	11 747,50 2 133,42
75	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /Шаровый кран латун./	buc	4,000	99,52 13,84	398,07 55,35
76	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" /Шаровый кран латун./	buc	5,000	96,06 10,38	480,29 51,89
77	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый 15БЗр д32мм	buc	6,000	150,56 23,06	903,38 138,38
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник д15мм	buc	6,000	169,50 10,38	1 016,99 62,27
79	SA33B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	36,96 20,76	147,84 83,03
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д160x10мм	m	22,000	100,05 29,41	2 201,11 646,95
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m	40,000	64,36 29,41	2 574,42 1 176,26
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	240,000	81,92 29,41	19 661,81 7 057,58
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	35,000	46,49 29,41	1 627,29 1 029,23
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	40,000	43,03 29,41	1 721,34 1 176,26
		<b>Total Система B12 Inclusiv salariu</b>				<b>124 465,74 33 354,85</b>
		<b>3.4. Система B13</b>				
85		Шланг для анализир. воды д8x6мм	m	3,000	289,00	867,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
86		Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m	20,000	56,00	1 120,00
					0,00	0,00
87		Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m	2,500	32,56	81,40
					0,00	0,00
88	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d3/4"	buc	1,000	179,08	179,08
					13,84	13,84
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	3,000	63,42	190,26
					10,38	31,14
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	2,000	271,50	543,00
					10,38	20,76
91	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д12мм	buc	3,000	63,42	190,26
					10,38	31,14
92	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc	25,000	25,47	636,66
					2,31	57,66
		<b>Total Система B13 Inclusiv salariu</b>				<b>3 807,66 154,54</b>
		<b>3.5. Система B14</b>				
93		Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m	1,500	9,01	13,52
					0,00	0,00
94		Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	20,000	9,01	180,20
					0,00	0,00
95	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,000	58,32	58,32
					10,38	10,38
96	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	3,000	271,50	814,50
					10,38	31,14
97	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc	3,000	76,68	230,04
					10,38	31,14
98	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д12мм	buc	1,000	63,42	63,42
					10,38	10,38
99	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc	20,000	25,47	509,33
					2,31	46,13



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistema B14 Inclusiv salariu</b>				<b>1 869,33 129,17</b>
		<b>3.6. Sistema B15</b>				
100		Шланг всасывающий ПЕ д8х5мм	m	2,500	21,00 0,00	52,50 0,00
101		Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	30,000	19,00 0,00	570,00 0,00
102	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	3,000	229,68 10,38	689,04 31,14
103	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc	3,000	71,20 10,38	213,61 31,14
104	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,000	1 495,50 10,38	4 486,50 31,14
105	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc	30,000	25,47 2,31	763,99 69,19
		<b>Total Sistema B15 Inclusiv salariu</b>				<b>6 775,64 162,61</b>
		<b>3.7. Sistema K1n</b>				
106	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d110 mm	m	20,000	193,34 41,52	3 866,85 830,30
107	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d 63 mm	m	7,000	119,44 37,48	836,07 262,35
108	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip usor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	2,700	4,61 4,61	12,45 12,45
109	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	13,000	33,61 4,04	436,91 52,47
110	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	6,000	306,33 57,66	1 838,01 345,96
111	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, Воронка ст. d150-	buc	1,000	386,25 63,43	386,25 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		100mm				
112	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm	buc	1,000	359,21 63,43	359,21 63,43
		<b>Total Система К1н Inclusiv salariu</b>				<b>7 735,75 1 630,39</b>
		<i>Total</i>	lei			211 884,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 802,72
		<i>Total</i>	100,00 +			223 686,90
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			11 373,91
		<i>Total</i>	100,00 +			235 060,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			23 506,08
		<i>Total</i>	100,00 +			258 566,89
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			10 342,68
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>268 909,57 49 178,01</b>
		Total	lei			753 126,25
		TVA	20,00 %			150 625,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>903 751,50 69 430,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-7

### Lucrarile tehnico-sanitare. Bazin. Lucrari de finalizare

Valoarea de deviz 903 751,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,750	57,66	1 484,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	606,426	57,66	34 966,56
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	170,520	57,66	9 832,18
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	248,370	57,66	14 321,01
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,450	57,66	6 368,55
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	41,020	57,66	2 365,21
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,598	57,66	92,14
		<b>Total manopera</b>				<b>69 430,40</b>

#### Materiale:

1.	01	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	7,000	6 420,00	44 940,00
2.	02	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час	buc	7,000	28 250,00	197 750,00
3.	03	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	7,000	7 611,00	53 277,00
4.	04	Электромеханич. термостат для теплообменника	buc	6,000	3 222,00	19 332,00
5.	05	Электромагнитный клапан д32мм	buc	6,000	1 986,00	11 916,00
6.	06	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм	buc	1,000	20 320,00	20 320,00
7.	07	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,000	36 333,00	36 333,00
8.	08	Емкость пластмасовая на 28кг	buc	4,000	420,00	1 680,00
9.	09	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час	buc	4,000	3 560,00	14 240,00
10.	10	Донный трап д100мм (Плато)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
11.	100	Шланг всасывающий ПЕ д8x5мм	m	2,500	21,00	52,50
12.	101	Шланг дозирующий ПЕ д8x5мм	m	30,000	19,00	570,00
13.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	20 000,00	0,00
14.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,035	15 000,00	525,00
15.	1011292	White-spirit	t	0,000	22 000,00	0,00
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	36 000,00	0,00
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	56,00	66,59
18.	11	Донный трап д50мм (Плато)	buc	4,000	1 560,00	6 240,00
19.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	119,00	5 950,00
20.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	19 000,00	0,00
21.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	25 000,00	0,00

22.	12	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	38,000	502,00	19 076,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,685	287,00	770,60
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,360	56,00	20,16
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,240	27,00	6,48
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,033	5,00	5,17
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	85,00	6,12
28.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,499	85,00	42,43
29.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,343	15,00	5,13
30.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,300	51,00	66,30
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,000	18,00	270,00
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,790	56,00	100,24
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,020	15,00	15,30
34.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,881	12,00	22,57
35.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	4,732	18,50	87,54
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	2,400	18,50	44,40
37.	2320167317232	Dicloretan	kg	7,479	56,00	418,83
38.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	30,300	33,00	999,90
39.	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	17,170	33,00	566,61
40.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,605	19,00	68,50
41.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,496	12,00	29,95
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,296	33,00	9,77
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,668	26,50	17,70
44.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	16,386	25,00	409,67
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,100	41,67	4,17
46.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,560	25,00	39,00
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,200	25,00	30,00
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	56,00	8,06
49.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	330,000	6,00	1 980,00
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,948	46,00	43,61
51.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,200	46,00	55,20
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,759	8,00	38,07
53.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,575	8,00	20,60
54.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	3,232	8,00	25,85
55.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d160 mm	m	6,396	274,89	1 758,20
56.	2521216700210106	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC d110 mm	m	21,424	140,00	2 999,36
57.	2521216700210107	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC d 63 mm	m	7,534	75,00	565,05
58.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d140 mm	m	1,066	165,00	175,89
59.	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d125 mm	m	6,963	142,00	988,75
60.	25212167002104	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d63 mm	m	2,691	78,00	209,90
61.	252121670021048	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d140 mm	m	47,972	167,00	8 011,32
62.	252121670021049	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d110 mm	m	23,566	112,00	2 639,39
63.	25212167002105	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Дренажная гофротруба d140 mm	m	7,462	155,00	1 156,61
64.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d63 mm	m	46,283	78,00	3 610,07
65.	252121670021059	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -, PVC PN10 d160 mm	m	23,453	256,00	6 003,97
66.	252121670021060	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d110 mm	m	42,848	115,00	4 927,52
67.	252121670021061	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt.	m	258,324	72,00	18 599,33

		canalizare PVC PN10 d63 mm				
68.	25212167170506 2	Teava din material plastic PPR d 25x4,2mm	m	40,800	65,00	2 652,00
69.	25212167170506 3	Teava din material plastic -PPR d 20x3,4mm	m	40,800	60,00	2 448,00
70.	25212167170506 4	Teava din material plastic PPR d 20x3,4mm перфорир	m	9,690	58,00	562,02
71.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,000	53,00	53,00
72.	25231567122303 6	Переход d 160x140 mm	buc	3,060	223,00	682,38
73.	25231567122303 7	Переход d 125x110 mm	buc	6,150	163,00	1 002,45
74.	25231567122303 8	Переход d 110x63 mm	buc	6,150	151,00	928,65
75.	25231567122306 8	Переход d 160x110 mm	buc	4,080	132,00	538,56
76.	25231567122306 9	Переход d 110x63 mm	buc	4,100	261,00	1 070,10
77.	25231567194006 2	Mufa din material plastic PPR d 25x4,2mm	buc	2,800	6,57	18,40
78.	25231567194006 3	Mufa din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	2,800	6,57	18,40
79.	25231567194006 4	Mufa din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,665	6,57	4,37
80.	25231567194306 2	Cot din material plastic -PPR d 25x4,2mm	buc	3,200	5,97	19,10
81.	25231567194306 3	Cot din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	3,200	5,97	19,10
82.	25231567194306 4	Cot din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,760	5,97	4,54
83.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	28,400	5,62	159,61
84.	25231567194506 3	Teu din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	28,400	5,62	159,61
85.	25231567194506 4	Teu din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	6,745	5,62	37,91
86.	25231567194606 2	Reductie din material plastic -PPR d 25x4,2mm	buc	4,400	5,62	24,73
87.	25231567194606 3	Reductie din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	4,400	5,62	24,73
88.	25231567194606 4	Reductie din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	1,045	5,62	5,87
89.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,000	1,65	19,80
90.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	6,000	18,00	108,00
91.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,088	17,00	1,50
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,120	25,00	3,00
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	25,00	0,90
94.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica -fara pret	buc	7,210	0,00	0,00
95.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	48,000	15,00	720,00
96.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,360	0,85	10,51
97.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	30,900	5,00	154,50
98.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	48,000	3,00	144,00
99.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	12,360	0,80	9,89
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	78,900	0,80	63,12
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	48,000	0,50	24,00
102.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	48,000	0,80	38,40
103.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	330,000	1,00	330,00
104.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - fara pret	buc	13,520	0,00	0,00
105.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,50	24,00
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	330,000	0,50	165,00
107.	28751142038701 11	Воронка ст. d150-100mm	buc	1,040	298,00	309,92
108.	28751142038701 12	Воронка ст. d100-50mm	buc	1,040	272,00	282,88
109.	28751142038704 3	Сегчатая всасыв. воронка д 200x140 mm	buc	3,120	456,00	1 422,72
110.	28751142038704 4	Воронка д 150x63x150 mm	buc	1,040	295,00	306,80
111.	28752742010001 02	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран	buc	3,060	215,00	657,90

		шаровый ПВХ д8мм				
112.	2875274201000103	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	3,060	59,63	182,47
113.	2875274201000104	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ д8мм	buc	3,060	1 456,00	4 455,36
114.	2875274201000110	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Кран шаровый ПВХ дб3мм	buc	6,090	245,00	1 492,05
115.	287527420100039	Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	3,045	1 586,00	4 829,37
116.	287527420100040	Кран шаровый ПВХ дб3мм	buc	6,090	256,00	1 559,04
117.	287527420100041	Клапан обратный ПВХ d140mm	buc	3,045	563,00	1 714,34
118.	287527420100042	Клапан обратный ПВХ дб3мм	buc	6,090	225,00	1 370,25
119.	287527420100047	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран д 1/2"	buc	19,380	174,00	3 372,12
120.	287527420100053	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	3,045	1 750,00	5 328,75
121.	287527420100054	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ дб3мм	buc	4,060	225,00	913,50
122.	287527420100055	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Клапан обратный ПВХ дб3мм	buc	4,060	289,00	1 173,34
123.	287527420100070	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ d160mm	buc	3,045	1 890,00	5 755,05
124.	287527420100071	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Клапан обратный ПВХ дб3мм	buc	12,180	79,00	962,22
125.	287527420100072	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d160mm	buc	3,045	2 265,00	6 896,93
126.	287527420100073	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d110mm	buc	5,075	1 050,00	5 328,75
127.	287527420100074	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Кран шаровый ПВХ дб3мм	buc	37,555	256,00	9 614,08
128.	287527420100075	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - /Шаровый кран латун./	buc	4,080	84,00	342,72
129.	287527420100076	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - /Шаровый кран латун./	buc	5,100	84,00	428,40
130.	287527420100077	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Вентиль муфтовый бронзовый 15БЗр д32мм	buc	6,120	125,00	765,00
131.	287527420100078	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Автоматич. воздушник д15мм	buc	6,120	156,00	954,72
132.	287527420100088	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d3/4"	buc	1,020	162,00	165,24
133.	287527420100089	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	3,060	52,00	159,12
134.	287527420100090	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	2,040	256,00	522,24
135.	287527420100091	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д12мм	buc	3,060	52,00	159,12
136.	287527420100095	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,020	47,00	47,94
137.	287527420100096	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	3,060	256,00	783,36
138.	287527420100097	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	3,060	65,00	198,90
139.	287527420100098	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ д12мм	buc	1,020	52,00	53,04
140.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	231,000	22,00	5 082,00
141.	2875274204040105	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Крепления для шланга	buc	30,000	15,60	468,00
142.	287527420404067	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze *- PPR d 3/4"	buc	24,000	22,00	528,00
143.	287527420404092	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Крепления для шланга	buc	25,000	15,60	390,00
144.	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,000	15,60	312,00

	9	Крепления для шланга				
145.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,000	32,00	384,00
146.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,300	25,00	7,50
147.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,300	120,00	36,00
148.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,360	22,00	7,92
149.	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit -fara pret	buc	6,180	0,00	0,00
150.	31102455380001	Motor electric -fara pret	buc	10,300	0,00	0,00
151.	3220137315778	Decarpant	kg	0,537	27,00	14,50
152.	3320500000000	Armatura fina	buc	6,060	220,00	1 333,20
153.	33205000000001	Armatura fina -fara pret	buc	12,180	0,00	0,00
154.	33205173522356	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д140x10мм	m	48,668	52,43	2 551,66
155.	33205173522357	Termoizolatie conducte -, Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m	23,793	45,63	1 085,67
156.	33205173522358	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	46,505	48,56	2 258,28
157.	33205173522380	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д160x10мм	m	23,793	65,32	1 554,16
158.	33205173522382	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	259,560	48,56	12 604,23
159.	33205173522383	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	37,852	15,80	598,06
160.	33205173522384	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	43,260	12,60	545,08
161.	33205173522398 1	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m	43,260	32,32	1 398,16
162.	33205377303001	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	10,100	24,00	242,40
163.	4454685	Шланг для анализир. воды д8x6мм	m	3,000	289,00	867,00
164.	544587	Шланг дозирующий ПЕ д20x9мм	m	2,500	32,56	81,40
165.	545493	Шланг всасывающий ПЕ д12x9мм	m	1,500	9,01	13,52
166.	54594	Шланг дозирующий ПЕ д8x5мм	m	20,000	9,01	180,20
167.	6666986	Шланг дозирующий ПЕ д12x9мм	m	20,000	56,00	1 120,00
168.	69485	Шланг для подачи воды д12мм	m	8,000	85,00	680,00
169.	u2622102455150 1	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida-fara pret	buc	5,200	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>600 692,11</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	350,00	70,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,150	45,00	51,75
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,500	350,00	1 575,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,016	110,00	221,76
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,600	65,00	1 014,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,650	25,00	66,25
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	250,00	37,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 036,26</b>

Total	lei	753 126,25
TVA	20,00 %	150 625,25

**Total deviz:**

**903 751,5  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de finalizare a Complexului sportiv al Academiei de Studii Economice din Moldova, str. Petru Rares, 18, mun. Chisinau.**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера sau analogic	buc			6 420,00 0,00
	01	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	1,0000	6 420,00	6 420,00
2	pret de piata	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час sau analogic	buc			28 250,00 0,00
	02	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час	buc	1,0000	28 250,00	28 250,00
3	pret de piata	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция) sau analogic	buc			7 611,00 0,00
	03	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	1,0000	7 611,00	7 611,00
4	pret de piata	Электромеханич. термостат для теплообменника sau analogic	buc			3 222,00 0,00
	04	Электромеханич. термостат для теплообменника	buc	1,0000	3 222,00	3 222,00
5	pret de piata	Электромагнитный клапан д32мм sau analogic	buc			1 986,00 0,00
	05	Электромагнитный клапан д32мм	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
6	pret de piata	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм sau analogic	buc			20 320,00 0,00
	06	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм	buc	1,0000	20 320,00	20 320,00
7	pret de piata	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция) sau analogic	buc			36 333,00 0,00
	07	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,0000	36 333,00	36 333,00
8	pret de piata	Емкость пластмасовая на 28кг sau analogic	buc			420,00 0,00
	08	Емкость пластмасовая на 28кг	buc	1,0000	420,00	420,00
9	pret de piata	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час sau analogic	buc			3 560,00 0,00
	09	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
10	pret de piata	Донный трап д100мм (Плато) sau analogic	buc			1 450,00 0,00
	10	Донный трап д100мм (Плато)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
11	pret de piata	Донный трап д50мм (Плато) sau analogic	buc			1 560,00 0,00
	11	Донный трап д50мм (Плато)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
12	pret de piata	Форсунка для впуска воды подводного	buc			502,00



1	2	3	4	5	6	7
		пылесоса sau analogic				0,00
	12	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	1,0000	502,00	502,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			184,19
						161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	8,00	6,34
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,85	1,75
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,80	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	65,00	13,00
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			80,53
						60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	31102455380001	Motor electric -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	8,00	2,06
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
15	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Волосоуловитель	buc			314,83
						305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	46,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicaivat	kg	0,0400	27,00	1,08
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 6-ти позиц+ Клапан механич. д20мм	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			24,25
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Armatura fina -fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,67
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Кварцевый песок	m3			329,29
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	287,00	294,12
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Ультрафиолетовая установка (Применит)	buc			701,74
						498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	57,66	498,76
	33205377303001	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	24,00	24,24
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	8,00	2,58
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	33,00	99,99
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	33,00	56,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	65,00	19,50
20	IA06B1	Schimbator de caldura Теплообменник	buc			1 745,55
						1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,0500	120,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	15,00	2,55
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	46,00	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,0600	22,00	1,32
	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	25,00	5,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	56,00	3,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,0000	18,00	18,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,0000	1,65	3,30
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	350,00	262,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9000	65,00	123,50
21	IA18F	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa. Эл. механич. термостат для теплообменника	buc			217,43 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	57,66	18,45
	33205000000001	Armatuira fina -fara pret	buc	1,0200	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	46,00	0,37
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,50	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	33,00	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан электромагнитный d20+d32mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			261,49 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	19,00	9,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. станция слежения и контроля Redox	buc			1 704,37 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,31
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	119,00	1 190,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	19 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	25 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	0211102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
25	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Насос-дозатор	buc			701,74 498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	57,66	498,76
	33205377303001	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	24,00	24,24
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	8,00	2,58
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	33,00	99,99
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	33,00	56,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	65,00	19,50
26	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			80,53
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	31102455380001	Motor electric -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	8,00	2,06
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
27	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. блок управления флоакулянтом	buc			1 704,38
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	119,00	1 190,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	19 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	25 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, Донный трап д 50-100 mm	buc			70,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	u26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida-fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	51,00	13,26
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	25,00	7,80
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Lucrari sanitare</b>				
29	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d160 mm	m			347,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d160 mm	m	1,0300	274,89	293,03
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	25,00	1,35
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	56,00	1,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	18,50	0,19
30	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d140 mm	m			230,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d140 mm	m	1,0300	165,00	175,89
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	25,00	1,35
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	56,00	1,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	18,50	0,18
31	SB05F	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d125 mm	m			200,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d125 mm	m	1,0300	142,00	152,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0390	25,00	1,02
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0190	56,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0090	18,50	0,17
32	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d63 mm	m			122,68 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25212167002104	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	78,00	83,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	25,00	0,57
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0090	56,00	0,54
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	18,50	0,13
33	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , Дренажная гофротруба d140 mm	m			220,17 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167002105	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Дренажная гофротруба d140 mm	m	1,0300	155,00	165,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	25,00	1,35
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0260	56,00	1,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	18,50	0,19
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
35	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			33,61 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
36	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x140 mm	buc			275,73 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252315671223036	Переход d 160x140 mm	buc	1,0000	223,00	227,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	25,00	3,27
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	56,00	3,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	18,50	0,98
37	SB06E	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 125x110 mm	buc			208,85 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252315671223037	Переход d 125x110 mm	buc	1,0000	163,00	167,07
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0950	25,00	2,43
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0480	56,00	2,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0440	18,50	0,83
38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc			191,38 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671223038	Переход d 110x63 mm	buc	1,0000	151,00	154,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	56,00	2,18
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,68
39	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d140mm	buc			1 702,05 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100039	Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	1,0000	1 586,00	1 609,79
40	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc			317,50 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100040	Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	1,0000	256,00	259,84
41	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			663,70

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d140mm				92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100041	Клапан обратный ПВХ d140mm	buc	1,0000	563,00	571,45
42	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc			286,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100042	Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	1,0000	225,00	228,38
43	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Сетчатая всасыв. воронка д 200x140 mm	buc			550,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420387043	Сетчатая всасыв. воронка д 200x140 mm	buc	1,0000	456,00	474,24
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,0800	85,00	7,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,00	4,99
44	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка д 150x63x150 mm	buc			383,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420387044	Воронка д 150x63x150 mm	buc	1,0000	295,00	306,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,0800	85,00	7,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,85
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,00	4,99
45		Шланг для подачи воды д12мм	m			85,00
	69485	Шланг для подачи воды д12мм	m	1,0000	85,00	85,00
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			246,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	220,00	222,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,67
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран д 1/2"	buc			187,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100047	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран д 1/2"	buc	1,0000	174,00	177,48
		<b>3.2. Система В11,В11а</b>				
48	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d140 mm	m			232,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	252121670021048	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d140 mm	m	1,0300	167,00	178,03
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	25,00	1,35
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	56,00	1,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	18,50	0,19
49	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d110 mm	m			163,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670021049	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d110 mm	m	1,0300	112,00	119,97
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	56,00	0,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	18,50	0,15
50	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d63 mm	m			122,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	78,00	83,96

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	25,00	0,58
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0090	56,00	0,53
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	18,50	0,14
51	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 ----- 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
52	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2	buc			33,61 ----- 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
53	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d140mm	buc			1 868,51 ----- 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100053	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	1,0000	1 750,00	1 776,25
54	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc			286,04 ----- 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100054	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	1,0000	225,00	228,38
55	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc			351,00 ----- 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100055	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	1,0000	289,00	293,33
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д140x10мм	m			86,11 ----- 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522356	Termoizolatatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д140x10мм	m	1,0300	52,43	56,70
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m			78,76 ----- 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522357	Termoizolatatie conducte -, Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m	1,0300	45,63	49,35
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m			81,92 ----- 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522358	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	1,0300	48,56	52,52
		<b>3.3. Система B12</b>				
59	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala , PVC PN10 d160 mm	m			327,85 ----- 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	252121670021059	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -, PVC PN10 d160 mm	m	1,0300	256,00	272,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	25,00	1,35
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0260	56,00	1,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	18,50	0,19
60	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d110 mm	m			166,56 ----- 41,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670021060	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d110 mm	m	1,0300	115,00	123,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	56,00	0,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	18,50	0,15
61	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC PN10 d63 mm	m			116,21 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670021061	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	72,00	77,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	25,00	0,57
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0090	56,00	0,53
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	18,50	0,14
62	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x4,2mm	m			95,87 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671705062	Teava din material plastic PPR d 25x4,2mm	m	1,0200	65,00	66,30
	252315671943062	Cot din material plastic -PPR d 25x4,2mm	buc	0,0800	5,97	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,62	3,99
	252315671940062	Mufa din material plastic PPR d 25x4,2mm	buc	0,0700	6,57	0,46
	252315671946062	Reductie din material plastic -PPR d 25x4,2mm	buc	0,1100	5,62	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	110,00	2,56
63	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4mm	m			89,46 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705063	Teava din material plastic -PPR d 20x3,4mm	m	1,0200	60,00	61,20
	252315671943063	Cot din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,0800	5,97	0,48
	252315671945063	Teu din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,7100	5,62	3,99
	252315671940063	Mufa din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,0700	6,57	0,46
	252315671946063	Reductie din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,1100	5,62	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
64	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4mm перфорир.	m			87,42 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705064	Teava din material plastic PPR d 20x3,4mm перфорир	m	1,0200	58,00	59,16
	252315671943064	Cot din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,0800	5,97	0,48
	252315671945064	Teu din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,7100	5,62	3,99
	252315671940064	Mufa din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,0700	6,57	0,46
	252315671946064	Reductie din material plastic -PPR d 20x3,4mm	buc	0,1100	5,62	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
66	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			33,61 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
67	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			32,44

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, PPR d 3/4"				2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404067	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze *-PPR d 3/4"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
68	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x110 mm	buc			182,90
						40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252315671223068	Переход d 160x110 mm	buc	1,0000	132,00	134,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	25,00	3,26
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0640	56,00	3,65
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	18,50	0,98
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc			304,13
						31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671223069	Переход d 110x63 mm	buc	1,0000	261,00	267,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	25,00	2,02
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0380	56,00	2,19
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,50	0,69
70	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d160mm	buc			2 010,61
						92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100070	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ d160mm	buc	1,0000	1 890,00	1 918,35
71	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc			137,84
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100071	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	1,0000	79,00	80,19
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d160mm	buc			2 391,23
						92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100072	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d160mm	buc	1,0000	2 265,00	2 298,98
73	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d110mm	buc			1 158,01
						92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100073	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ d110mm	buc	1,0000	1 050,00	1 065,75
74	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc			317,50
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100074	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	1,0000	256,00	259,84
75	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /Шаровый кран латун./	buc			99,52
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100075	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -/Шаровый кран латун./	buc	1,0000	84,00	85,68
76	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" /Шаровый кран латун./	buc			96,06
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100076	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -/Шаровый кран латун./	buc	1,0000	84,00	85,68
77	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый 15БЗр д32мм	buc			150,56
						23,06



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527420100077	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Вентиль муфтовый бронзовый 15БЗр д32мм	buc	1,0000	125,00	127,50
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник д15мм	buc			169,50
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100078	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Автоматич. воздушник д15мм	buc	1,0000	156,00	159,12
79	SA33B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			36,96
						20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	53,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	33,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	26,50	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	41,67	1,04
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	17,00	0,38
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д160х10мм	m			100,05
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522380	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д160х10мм	m	1,0300	65,32	70,64
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m			64,36
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223981	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m	1,0300	32,32	34,95
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m			81,92
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522382	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m	1,0300	48,56	52,52
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25х10мм	m			46,49
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522383	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д25х10мм	m	1,0300	15,80	17,09
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20х10мм	m			43,03
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522384	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д20х10мм	m	1,0300	12,60	13,63
		<b>3.4. Система В13</b>				
85		Шланг для анализир. воды д8х6мм	m			289,00
						0,00
	4454685	Шланг для анализир. воды д8х6мм	m	1,0000	289,00	289,00
86		Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m			56,00
						0,00
	6666986	Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m	1,0000	56,00	56,00
87		Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m			32,56
						0,00
	544587	Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m	1,0000	32,56	32,56
88	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д3/4"	buc			179,08
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100088	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ д3/4"	buc	1,0000	162,00	165,24
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			63,42

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм				10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100089	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,0000	52,00	53,04
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc			271,50
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100090	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	1,0000	256,00	261,12
91	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д12мм	buc			63,42
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100091	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д12мм	buc	1,0000	52,00	53,04
92	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc			25,47
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	287527420404092	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Крепления для шланга	buc	1,0000	15,60	15,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<b>3.5. Система В14</b>				
93		Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m			9,01
						0,00
	545493	Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m	1,0000	9,01	9,01
94		Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m			9,01
						0,00
	54594	Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	1,0000	9,01	9,01
95	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc			58,32
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100095	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,0000	47,00	47,94
96	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc			271,50
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100096	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	1,0000	256,00	261,12
97	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc			76,68
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100097	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	1,0000	65,00	66,30
98	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д12мм	buc			63,42
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100098	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ д12мм	buc	1,0000	52,00	53,04
99	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc			25,47
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	287527420404099	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Крепления для шланга	buc	1,0000	15,60	15,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<b>3.6. Sistema B15</b>				
100		Шланг всасывающий ПЕ д8x5мм	m			21,00 0,00
	100	Шланг всасывающий ПЕ д8x5мм	m	1,0000	21,00	21,00
101		Шланг дозирующий ПЕ д8x5мм	m			19,00 0,00
	101	Шланг дозирующий ПЕ д8x5мм	m	1,0000	19,00	19,00
102	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc			229,68 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100010 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	1,0000	215,00	219,30
103	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc			71,20 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100010 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	1,0000	59,63	60,82
104	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			1 495,50 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100010 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ д8мм	buc	1,0000	1 456,00	1 485,12
105	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc			25,47 2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	287527420404010 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Крепления для шланга	buc	1,0000	15,60	15,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<b>3.7. Sistema K1n</b>				
106	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d110 mm	m			193,34 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670021010 6	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC d110 mm	m	1,0300	140,00	149,97
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	56,00	0,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	18,50	0,15
107	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d 63 mm	m			119,44 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670021010 7	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC d 63 mm	m	1,0300	75,00	80,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	25,00	0,58
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	56,00	0,53
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	18,50	0,13
108	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
109	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			33,61

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
110	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc			306,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201000110	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	1,0000	245,00	248,68
111	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d150-100mm	buc			386,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875114203870111	Воронка ст. d150-100mm	buc	1,0000	298,00	309,92
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,0800	85,00	7,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,85
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,00	4,99
112	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm	buc			359,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875114203870112	Воронка ст. d100-50mm	buc	1,0000	272,00	282,88
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,0800	85,00	7,06
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,85
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,00	4,99

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)