

**Lucrari de finalizare a
Complexului sportiv cu bloc
administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Lucrari de finalizare

Valoarea de deviz 1 876 975,08 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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. № 2-1-7 Lucrari tehnico sanitare. Bazin.				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	7,0000	7 000,00 0,00	49 000,00 0,00
2	pret de piata	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час	buc	7,0000	61 200,00 0,00	428 400,00 0,00
3	pret de piata	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	7,0000	5 240,00 0,00	36 680,00 0,00
4	pret de piata	Электромеханич. термостат для теплообменника	buc	6,0000	3 772,00 0,00	22 632,00 0,00
5	pret de piata	Электромагнитный клапан д32мм	buc	6,0000	3 390,00 0,00	20 340,00 0,00
6	pret de piata	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
7	pret de piata	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,0000	23 076,00 0,00	23 076,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Емкость пластмасовая на 28кг	buc	4,0000	171,00 0,00	684,00 0,00
9	pret de piata	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час	buc	4,0000	12 880,00 0,00	51 520,00 0,00
10	pret de piata	Донный трап д100мм (Плато)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
11	pret de piata	Донный трап д50мм (Плато)	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
12	pret de piata	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	38,0000	1 097,00 0,00	41 686,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			684 118,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				684 118,00
		1.2. Lucrari de montare				
13	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	6,0000	7 441,33 161,45	44 647,99 968,69
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	6,0000	3 399,80 60,54	20 398,82 363,26
15	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Волосоуловитель	buc	6,0000	320,08 305,60	1 920,47 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	6,0000	49,91 31,71	299,48 190,28
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,0000	41,18 23,06	247,06 138,38
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	2,6200	294,50 35,17	771,58 92,15

1	2	3	4	5	6	7
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Ультрафиолетовая установка (Применит)	buc	6,0000	890,75 498,76	5 344,53 2 992,55
20	IA06B1	Schimbator de caldura Теплообменник	buc	6,0000	2 690,51 1 268,52	16 143,06 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	6,0000	88,15 18,45	528,90 110,71
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	7,0000	49,91 31,71	349,39 221,99
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	7,0000	3 350,98 251,40	23 456,83 1 759,78
24	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. станция слежения и контроля Redox	buc	4,0000	561,26 296,95	2 245,02 1 187,80
25	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Насос-дозатор	buc	4,0000	890,76 498,76	3 563,02 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	4,0000	3 399,80 60,54	13 599,21 242,17
27	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. блок управления флоакуюнтот	buc	1,0000	560,21 296,95	560,21 296,95
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, Донный трап д 50-100 mm	buc	5,0000	267,05 49,59	1 335,26 247,94
		Total	lei			135 410,83
		Asigurari sociale	24 %			4 860,58

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			10 481,94
		Cheltuieli de regie	50 %			75 376,68
		Beneficiu de deviz	5,5 %			12 437,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				238 567,19 20 252,40
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Lucrari sanitare				
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	6,0000	150,14 51,89	900,87 311,36
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	1,0000	150,13 51,89	150,13 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	6,5000	143,47 46,13	932,53 299,83
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	2,5000	133,41 37,48	333,53 93,70
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	7,0000	150,14 51,89	1 051,01 363,26
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	16,0000	9,23 9,23	147,61 147,61
35	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	12,0000	20,68 4,04	248,13 48,43

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				
36	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x140 mm	buc	3,0000	74,59 40,36	223,76 121,09
37	SB06E	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 125x110 mm	buc	6,0000	66,68 35,75	400,10 214,50
38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc	6,0000	60,77 31,71	364,64 190,28
39	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	3,0000	254,66 92,26	763,97 276,77
40	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d63мм	buc	6,0000	220,06 57,66	1 320,36 345,96
41	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d140mm	buc	3,0000	254,66 92,26	763,97 276,77
42	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d63мм	buc	6,0000	220,06 57,66	1 320,36 345,96
43	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Сетчатая всасыв. воронка d 200x140 mm	buc	3,0000	227,97 63,43	683,92 190,28
44	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка d 150x63x150 mm	buc	1,0000	227,98 63,43	227,98 63,43
45		Шланг для подачи воды d12мм	m	8,0000	35,00 0,00	280,00 0,00
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	6,0000	41,18	247,06

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control			23,06	138,38
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран д 1/2"	buc	19,0000	173,58 10,38	3 298,00 197,20
		<i>Total</i>	lei			13 657,93
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				13 657,93 3 676,70
		1.3.2. Система B11,B11a				
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	45,0000	155,47 51,89	6 996,36 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	22,0000	143,45 41,52	3 155,80 913,33
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	43,0000	138,79 37,48	5 968,01 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	110,0000	9,23 9,23	1 014,82 1 014,82
52	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	55,0000	20,68 4,04	1 137,27 221,99
53	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПБХ d140mm	buc	3,0000	3 035,76 92,26	9 107,27 276,77
54	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран	buc	4,0000	2 493,66 57,66	9 974,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый ПВХ д63мм				
55	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	4,0000	2 493,66 57,66	9 974,64 230,64
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д140х10мм	m	45,0000	121,33 29,41	5 460,04 1 323,30
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m	22,0000	115,93 29,41	2 550,39 646,95
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m	43,0000	113,76 29,41	4 891,83 1 264,48
		<i>Total</i>	lei			60 231,07
		Total Система B11,B11a Inclusiv salariu				60 231,07 10 069,75
		1.3.3. Система B12				
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	22,0000	150,14 51,89	3 303,18 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	40,0000	143,45 41,52	5 737,84 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	240,0000	133,41 37,48	32 018,16 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	40,0000	66,57 20,18	2 662,80 807,24

1	2	3	4	5	6	7
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	40,0000	60,27 19,03	2 410,99 761,11
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	9,5000	60,27 19,03	572,60 180,76
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	382,0000	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	151,0000	20,68 4,04	3 122,33 609,47
67	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 3/4"	buc	24,0000	20,98 2,88	503,62 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	4,0000	74,59 40,36	298,36 161,45
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc	4,0000	60,77 31,71	243,09 126,85
70	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d160mm	buc	3,0000	3 654,91 92,26	10 964,72 276,77
71	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д63мм	buc	12,0000	2 493,66 57,66	29 923,92 691,92
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d160mm	buc	3,0000	3 654,91 92,26	10 964,72 276,77

1	2	3	4	5	6	7
73	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d110mm	buc	5,0000	2 934,26 92,26	14 671,28 461,28
74	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	37,0000	2 493,66 57,66	92 265,42 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	4,0000	177,04 13,84	708,15 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	5,0000	173,58 10,38	867,89 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	6,0000	216,86 23,06	1 301,18 138,38
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник д15мм	buc	6,0000	173,58 10,38	1 041,47 62,27
79	SA33B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,0000	159,33 20,76	637,31 83,03
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д160x10мм	m	22,0000	121,33 29,41	2 669,35 646,95
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110x10мм	m	40,0000	115,93 29,41	4 637,06 1 176,26
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	240,0000	113,76 29,41	27 303,26 7 057,58

1	2	3	4	5	6	7
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25х10мм	m	35,0000	112,68 29,41	3 943,87 1 029,23
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20х10мм	m	40,0000	110,52 29,41	4 420,76 1 176,26
		<i>Total</i>	lei			260 717,51
		Total Система B12 Inclusiv salariu				260 717,51 33 354,85
		1.3.4. Система B13				
85		Шланг для анализир. воды д8х6мм	m	3,0000	40,00 0,00	120,00 0,00
86		Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m	20,0000	35,00 0,00	700,00 0,00
87		Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m	2,5000	60,00 0,00	150,00 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	1,0000	177,04 13,84	177,04 13,84
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	3,0000	193,98 10,38	581,94 31,14
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	2,0000	132,78 10,38	265,56 20,76
91	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д12мм	buc	3,0000	193,98 10,38	581,94 31,14
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	25,0000	20,41 2,31	510,19 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 086,67
		Total Система B13 Inclusiv salariu				3 086,67 154,54
		1.3.5. Система B14				
93		Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m	1,5000	35,00 0,00	52,50 0,00
94		Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	20,0000	25,00 0,00	500,00 0,00
95	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,0000	193,98 10,38	193,98 10,38
96	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	3,0000	132,78 10,38	398,34 31,14
97	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc	3,0000	132,78 10,38	398,34 31,14
98	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д12мм	buc	1,0000	193,98 10,38	193,98 10,38
99	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin împănșire, conductele având diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc	20,0000	20,41 2,31	408,15 46,13
		<i>Total</i>	lei			2 145,29
		Total Система B14 Inclusiv salariu				2 145,29 129,17
		1.3.6. Система B15				
100		Шланг всасывающий ПЕ д8х5мм	m	2,5000	25,00 0,00	62,50 0,00
101		Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	30,0000	25,00 0,00	750,00 0,00
102	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран	buc	3,0000	132,78 10,38	398,34 31,14

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый ПВХ д8мм				
103	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc	3,0000	132,78 10,38	398,34 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	3,0000	204,18 10,38	612,54 31,14
105	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2". Крепления для шланга	buc	30,0000	20,41 2,31	612,23 69,19
		<i>Total</i>	lei			2 833,95
		Total Система B15 Inclusiv salariu				2 833,95 162,61
		1.3.7. Система K1n				
106	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d110 mm	m	20,0000	143,45 41,52	2 868,91 830,30
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	7,0000	138,79 37,48	971,51 262,35
108	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate 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	2,7000	4,61 4,61	12,45 12,45
109	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	13,0000	20,68 4,04	268,81 52,47

1	2	3	4	5	6	7
110	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	6,0000	2 493,66 57,66	14 961,96 345,96
111	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d150-100mm	buc	1,0000	248,78 63,43	248,78 63,43
112	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm	buc	1,0000	238,38 63,43	238,38 63,43
		<i>Total</i>	lei			19 570,80
		Total Система K1н Inclusiv salariu				19 570,80 1 630,39
		<i>Total</i>	lei			362 243,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 802,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			31 300,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			202 673,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			33 441,09
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				641 460,71 49 178,01
		<i>Total</i>	lei			1 564 145,90
		Total № 2-1-7 Lucrari tehnico sanitare. Bazin. Inclusiv salariu				1 564 145,90 69 430,41

		Total	lei	1 564 145,90
		Total		1 564 145,90
		TVA	20 %	312 829,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 876 975,08 69 430,41

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finalizare a
Complexului sportiv cu bloc
administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 1 876 975,08 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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 № 11:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,7500	57,66	1 484,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	606,4260	57,66	34 966,56
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	170,5200	57,66	9 832,18
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	248,3700	57,66	14 321,01
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,4500	57,66	6 368,55
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	41,0200	57,66	2 365,21
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,5982	57,66	92,15
Total manopera						69 430,41

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	1 000,00	0,00
2.	1011111	Laminate 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	0,0350	14 000,00	490,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,0000	85,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0006	17 000,00	10,20
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,1890	20,00	23,78
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,0000	5,00	250,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	1,00	0,00
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	25 000,00	2,50

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6855	253,00	679,43
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3600	10,00	3,60
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	37,00	8,88
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0326	5,00	5,16
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	3,00	0,22
14.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4992	24,00	11,99
15.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3432	20,00	6,85
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,3000	20,00	26,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,0000	17,00	255,00
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7900	17,00	30,43
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8810	20,24	38,08
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	4,7318	17,00	80,45
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	2,4000	17,50	42,00
23.	2320167317232	Dicloretan	kg	7,4799	54,00	403,90
24.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	30,3000	55,00	1 666,50
25.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	17,1700	25,00	429,25
26.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,6050	18,00	64,89
27.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,4960	38,00	94,85
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	12,65	3,75
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6680	25,00	16,70
30.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	16,3843	72,00	1 179,67
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000	70,00	7,00
32.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	1,5600	47,00	73,32
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2000	48,30	57,96
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1440	35,00	5,04
35.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	330,0000	6,00	1 980,00
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9480	84,00	79,63
37.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,2000	84,00	100,80
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7586	88,00	418,76
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,5750	150,00	386,25
40.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	3,2320	100,00	323,20
41.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	306,3555	87,00	26 652,93
42.	25212167002109 35	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d140 mm	m	47,9722	92,00	4 413,44
43.	25212167002109 36	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	23,5664	92,00	2 168,11
44.	25212167002109 37	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d63 mm	m	46,2830	92,00	4 258,04
45.	25212167002109 47	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d110 mm	m	42,8480	92,00	3 942,02
46.	25212167002109 93	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC d110 mm	m	21,4240	92,00	1 971,01
47.	25212167002109 94	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC d 63 mm	m	7,5344	92,00	693,16
48.	25212167170509 49	Teava din material plastic PPR d 25x4,2mm	m	40,8000	28,00	1 142,40
49.	25212167170509 50	Teava din material plastic PPR d 20x3,4mm	m	40,8000	23,00	938,40

50.	25212167170509 51	Teava din material plastic PPR d 20x3,4mm перфорир.	m	9,6900	23,00	222,87
51.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,0000	541,00	541,00
52.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 160x110 mm	buc	15,3600	20,00	307,20
53.	25231567122309 55	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 160x110 mm	buc	4,0800	20,00	81,60
54.	25231567122309 56	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC PVC Переход d 110x63 mm	buc	4,1000	20,00	82,00
55.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,2650	15,00	93,98
56.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,1600	10,12	72,45
57.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	63,5450	17,00	1 080,26
58.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,8450	25,00	246,12
59.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	5,2000	190,00	988,00
60.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,0000	2,70	32,40
61.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	6,0000	32,00	192,00
62.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0880	17,50	1,54
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	21,00	2,52
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	23,00	0,83
65.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	7,2100	3 000,00	21 630,00
66.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	48,0000	0,50	24,00
67.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,3600	1,00	12,36
68.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	30,9000	1,00	30,90
69.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	48,0000	1,00	48,00
70.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	12,3600	0,50	6,18
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	78,9000	0,50	39,45
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	48,0000	0,50	24,00
73.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	48,0000	0,50	24,00
74.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	330,0000	4,00	1 320,00
75.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	13,5200	17,50	236,60
76.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,50	24,00
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	330,0000	1,00	330,00
78.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,1600	140,00	582,40
79.	28751142038709 98	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Воронка ст. d150-100mm	buc	1,0400	160,00	166,40
80.	28751142038709 99	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Воронка ст. d100-50mm	buc	1,0400	150,00	156,00
81.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник d15mm	buc	43,7700	160,00	7 003,20
82.	28752742010009 40	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ d140mm	buc	3,0450	2 900,00	8 830,50
83.	28752742010009 41	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран	buc	4,0600	2 400,00	9 744,00

		шаровый ПВХ д63мм				
84.	28752742010009 42	Robinet de trecere cu ventil cu mufaКлапан обратный ПВХ д63мм	buc	4,0600	2 400,00	9 744,00
85.	28752742010009 57	Robinet de trecere cu ventil cu mufaКлапан обратный ПВХ d160mm	buc	3,0450	3 510,00	10 687,95
86.	28752742010009 58	Robinet de trecere cu ventil cu mufaКлапан обратный ПВХ д63мм	buc	12,1800	2 400,00	29 232,00
87.	28752742010009 59	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ d160mm	buc	3,0450	3 510,00	10 687,95
88.	28752742010009 60	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ d110mm	buc	5,0750	2 800,00	14 210,00
89.	28752742010009 61	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	37,5550	2 400,00	90 132,00
90.	28752742010009 62	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /Шаровый кран латун./	buc	4,0800	160,00	652,80
91.	28752742010009 63	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /Шаровый кран латун./	buc	5,1000	160,00	816,00
92.	28752742010009 64	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый 15БЗр д32мм	buc	6,1200	190,00	1 162,80
93.	28752742010009 75	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ d3/4"	buc	1,0200	160,00	163,20
94.	28752742010009 76	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	4,0800	180,00	734,40
95.	28752742010009 77	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	8,1600	120,00	979,20
96.	28752742010009 78	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д12мм	buc	3,0600	180,00	550,80
97.	28752742010009 84	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	6,1200	120,00	734,40
98.	28752742010009 85	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ д12мм	buc	1,0200	180,00	183,60
99.	28752742010009 91	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,0600	190,00	581,40
100.	28752742010009 97	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	6,0900	2 400,00	14 616,00
101.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	231,0000	5,52	1 275,12
102.	28752742040409 54	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 3/4"	buc	24,0000	7,00	168,00
103.	28752742040409 79	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Крепления для шланга	buc	75,0000	7,00	525,00
104.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	18,00	216,00
105.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,3000	8,00	2,40
106.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,3000	28,00	8,40
107.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,3600	28,00	10,08
108.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	6,1800	6 900,00	42 642,00
109.	3110245538000	Motor electric	buc	10,3000	3 200,00	32 960,00
110.	3220137315778	Decapant	kg	0,5370	18,40	9,89
111.	3320500000000	Armatura fina	buc	18,2400	17,50	319,20

112.	33205173522394 3	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д140х10мм	m	48,6675	85,00	4 136,74
113.	33205173522394 4	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m	23,7930	80,00	1 903,44
114.	33205173522394 5	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m	46,5045	78,00	3 627,35
115.	33205173522396 7	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д160х10мм	m	23,7930	85,00	2 022,40
116.	33205173522396 8	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m	43,2600	80,00	3 460,80
117.	33205173522396 9	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m	259,5600	78,00	20 245,68
118.	33205173522397 0	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д25х10мм	m	37,8525	77,00	2 914,64
119.	33205173522397 1	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д20х10мм	m	43,2600	75,00	3 244,50
120.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	10,1000	0,10	1,01
121.	888	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	7,0000	7 000,00	49 000,00
122.	889	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час	buc	7,0000	61 200,00	428 400,00
123.	890	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	7,0000	5 240,00	36 680,00
124.	891	Электромеханич. термостат для теплообменника	buc	6,0000	3 772,00	22 632,00
125.	892	Электромагнитный клапан д32мм	buc	6,0000	3 390,00	20 340,00
126.	893	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
127.	894	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,0000	23 076,00	23 076,00
128.	895	Емкость пластмассовая на 28кг	buc	4,0000	171,00	684,00
129.	896	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2кВт/час	buc	4,0000	12 880,00	51 520,00
130.	897	Донный трап д100мм (Плато)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
131.	898	Донный трап д50мм (Плато)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
132.	899	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	38,0000	1 097,00	41 686,00
133.	932	Шланг для подачи воды д12мм	m	8,0000	35,00	280,00
134.	972	Шланг для анализир. воды д8х6мм	m	3,0000	40,00	120,00
135.	973	Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m	20,0000	35,00	700,00
136.	974	Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m	2,5000	60,00	150,00
137.	980	Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m	1,5000	35,00	52,50
138.	981	Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	50,0000	25,00	1 250,00
139.	987	Шланг всасывающий ПЕ д8х5мм	m	2,5000	25,00	62,50
		Total materiale de construcții				1 101 942,1

						6
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	500,00	100,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,5000	500,00	2 250,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0160	30,00	60,48
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,6000	500,00	7 800,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,6500	30,00	79,50
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total utilaje de construcții				10 399,48

Total	lei	1 564 145,90
Total		1 564 145,90
TVA	20 %	312 829,18

Total deviz:

1 876 975,08

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de finalizare a Complexului
sportiv cu bloc administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

**Investitor Academia de Studii Economice
din Moldova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-7 Lucrari tehnico sanitare. Bazin.				
		1.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
1	pret de piata	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc			7 000,00 0,00
	888	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 000,00
2	pret de piata	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час	buc			61 200,00 0,00
	889	Ультрафиолетовая установка УФ-С произв.30м3/час	buc	1,0000	61 200,00	61 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428 400,00
3	pret de piata	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc			5 240,00 0,00
	890	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	1,0000	5 240,00	5 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 680,00
4	pret de piata	Электромеханич. термостат для теплообменника	buc			3 772,00 0,00
	891	Электромеханич. термостат для теплообменника	buc	1,0000	3 772,00	3 772,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 632,00
5	pret de piata	Электромагнитный клапан д32мм	buc			3 390,00 0,00
	892	Электромагнитный клапан д32мм	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 340,00
6	pret de piata	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм	buc			4 200,00 0,00
	893	Механический дозатор хлора на 40л в к-те с эл.магн. клапаном д20мм и механич. клапаном безопасности д20мм	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
7	pret de piata	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция)	buc			23 076,00 0,00
	894	Автоматич. станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,0000	23 076,00	23 076,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 076,00
8	pret de piata	Емкость пластмасовая на 28кг	buc			171,00 0,00
	895	Емкость пластмасовая на 28кг	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,00
9	pret de piata	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час	buc			12 880,00 0,00
	896	Насос-дозатор произв. 5л/час мощн.0,2квт/час	buc	1,0000	12 880,00	12 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 520,00
10	pret de piata	Донный трап д100мм (Плато)	buc			1 500,00 0,00
	897	Донный трап д100мм (Плато)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
11	pret de piata	Донный трап д50мм (Плато)	buc			1 100,00 0,00
	898	Донный трап д50мм (Плато)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
12	pret de piata	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc			1 097,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	899	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	1,0000	1 097,00	1 097,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 686,00
		1.2. Lucrari de montare				
13	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			7 441,33 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	6 900,00	7 107,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	88,00	69,79
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 647,99
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			3 399,80 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	150,00	38,62
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 398,82
15	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Волосоудовитель	buc			320,08 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	84,00	12,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	37,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,47
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			49,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	17,50	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,48
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			41,18 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	17,50	17,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,06
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			294,50 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	253,00	259,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,58
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Ультрафиолетовая установка (Применит)	buc			890,75 498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	57,66	498,76
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	100,00	32,32
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	55,00	166,65
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	25,00	42,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			5 344,53
20	IA06B1	Schimbator de caldura Теплообменник	buc			2 690,51
						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	28,00	1,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	84,00	16,80
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,0600	28,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4000	17,50	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	48,30	9,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	10,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,0000	32,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,0000	2,70	5,40
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	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	500,00	375,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9000	500,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			16 143,06
21	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa. Эл. механич. термостат для теплообменника	buc			88,15
						18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	57,66	18,45
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0200	17,50	17,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	84,00	0,67
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,65	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			528,90
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			49,91
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	17,50	18,20
		Cheltuieli directe	lei			349,39
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			3 350,98
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			23 456,83
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. станция слежения и контроля Redox	buc			561,26
						296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1011111	Laminele 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	14 000,00	98,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	85,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	17 000,00	2,12
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	25 000,00	0,62
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,02
25	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Hacoc-дозатор	buc			890,76 498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	57,66	498,76
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	100,00	32,32
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	55,00	166,65
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	25,00	42,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 563,02
26	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			3 399,80 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	150,00	38,62
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 599,21
27	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. Автоматич. блок управления флоакулянтom	buc			560,21 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 000,00	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	14 000,00	98,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	85,00	0,00
	1011513	Electrozi "Щ42", diametru 4 mm	t	0,00012	17 000,00	1,70
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ТФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	25 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,21
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, Донный трап д 50-100 mm	buc			267,05 49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	190,00	197,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	20,00	5,20
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	47,00	14,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,26
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Lucrari sanitare				
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			150,14 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt.	m	1,0300	87,00	92,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare PVC PN10 d63 mm				
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	72,00	3,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	54,00	1,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	17,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,87
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			150,13 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	87,00	92,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	72,00	3,87
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	54,00	1,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	17,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,13
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			143,47 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	87,00	93,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0390	72,00	2,92
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0190	54,00	1,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0090	17,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,53
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			133,41 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	87,00	93,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	72,00	1,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0090	54,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	17,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,53
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			150,14 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	87,00	92,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	72,00	3,87
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	54,00	1,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	17,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,01
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,61
35	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			20,68 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	5,52	5,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,24	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,13
36	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa	buc			74,59

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x140 mm				40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 160x110 mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	72,00	9,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	54,00	3,52
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	17,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			223,76
37	SB06E	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 125x110 mm	buc			66,68 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 160x110 mm	buc	1,0000	20,00	20,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0950	72,00	7,01
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0480	54,00	2,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0440	17,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			400,10
38	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc			60,77 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 160x110 mm	buc	1,0000	20,00	20,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	72,00	5,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	54,00	2,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	17,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			364,64
39	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d140mm	buc			254,66 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник d15мм	buc	1,0000	160,00	162,40
		Cheltuieli directe	lei			763,97
40	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d63мм	buc			220,06 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник d15мм	buc	1,0000	160,00	162,40
		Cheltuieli directe	lei			1 320,36
41	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d140mm	buc			254,66 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник d15мм	buc	1,0000	160,00	162,40
		Cheltuieli directe	lei			763,97
42	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ d63мм	buc			220,06 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник d15мм	buc	1,0000	160,00	162,40
		Cheltuieli directe	lei			1 320,36
43	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Сетчатая всасыв. воронка d 200x140 mm	buc			227,97 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apei de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	140,00	145,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinapa de 0,7 m latime	m2	0,0800	24,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,92
44	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка д 150x63x150 mm	buc			227,98
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	140,00	145,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	24,00	2,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,98
45		Шланг для подачи воды д12мм	m			35,00
						0,00
	932	Шланг для подачи воды д12мм	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			41,18
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	17,50	17,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,06
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран д 1/2"	buc			173,58
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник д15мм	buc	1,0000	160,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 298,00
		1.3.2. Система B11,B11a				
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			155,47
						51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	252121670021093 5	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d140 mm	m	1,0300	92,00	98,08
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	72,00	3,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	54,00	1,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	17,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 996,36
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			143,45
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	252121670021093 6	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	92,00	98,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	72,00	2,40
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	54,00	0,84
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	17,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 155,80
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			138,79
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670021093 7	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d63 mm	m	1,0300	92,00	99,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	72,00	1,66
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	54,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	17,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 968,01
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,82
52	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			20,68 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	5,52	5,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,24	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,27
53	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый PBX d140mm	buc			3 035,76 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201000940	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый PBX d140mm	buc	1,0000	2 900,00	2 943,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 107,27
54	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый PBX д63мм	buc			2 493,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201000941	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый PBX д63мм	buc	1,0000	2 400,00	2 436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 974,64
55	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный PBX д63мм	buc			2 493,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201000942	Robinet de trecere cu ventil cu mufaКлапан обратный PBX д63мм	buc	1,0000	2 400,00	2 436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 974,64
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д140х10мм	m			121,33 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223943	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д140х10мм	m	1,0300	85,00	91,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 460,04
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m			115,93 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223944	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д110х10мм	m	1,0300	80,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,39
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m			113,76 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223945	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП д63х10мм	m	1,0300	78,00	84,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,83
		1.3.3. Система B12				
59	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala	m			150,14 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		, PVC PN10 d160 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	87,00	92,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	72,00	3,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	54,00	1,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	17,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			3 303,18
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			143,45 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700210947	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d110 mm	m	1,0300	92,00	98,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	72,00	2,40
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	54,00	0,84
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	17,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			5 737,84
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			133,41 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PN10 d63 mm	m	1,0300	87,00	93,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	72,00	1,66
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	54,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	17,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			32 018,16
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			66,57 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050949	Teava din material plastic PPR d 25x4,2mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,12	0,81
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	17,00	12,07
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,40	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	30,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 662,80
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			60,27 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050950	Teava din material plastic PPR d 20x3,4mm	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,12	0,81
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	17,00	12,07
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,40	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	30,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			2 410,99
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			60,27 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050951	Teava din material plastic PPR d 20x3,4mm перфорир.	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,12	0,81
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	17,00	12,07
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,40	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	30,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,60
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 524,18
66	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			20,68 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	5,52	5,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,24	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 122,33
67	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 3/4"	buc			20,98 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404095 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 3/4"	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,24	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,62
68	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 160x110 mm	buc			74,59 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252315671223095 5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 160x110 mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	72,00	9,40
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	54,00	3,52
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	17,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,36
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Переход d 110x63 mm	buc			60,77 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671223095 6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare PVC Переход d 110x63 mm	buc	1,0000	20,00	20,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	72,00	5,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	54,00	2,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	17,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,09
70	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПБХ d160mm	buc			3 654,91 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527420100095 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПБХ d160mm	buc	1,0000	3 510,00	3 562,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 964,72
71	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПБХ d63mm	buc			2 493,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100095	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан	buc	1,0000	2 400,00	2 436,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	обратный ПВХ д63мм <i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 923,92
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d160mm	buc			3 654,91 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201000959	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ d160mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	3 510,00	3 562,65 10 964,72
73	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ d110mm	buc			2 934,26 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201000960	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ d110mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 800,00	2 842,00 14 671,28
74	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc			2 493,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274201000961	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д63мм <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 400,00	2 436,00 92 265,42
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			177,04 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000962	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /Шаровый кран латун./ <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	160,00	163,20 708,15
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			173,58 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000963	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /Шаровый кран латун./ <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	160,00	163,20 867,89
77	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый 15Б3р д32мм	buc			216,86 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274201000964	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый 15Б3р д32мм <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	190,00	193,80 1 301,18
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник д15мм	buc			173,58 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматич. воздушник д15мм <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	160,00	163,20 1 041,47
79	SA33B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			159,33 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	541,00	135,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,65	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	25,00	0,80
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	23,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	70,00	1,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0220	17,50	0,38 637,31
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция	m			121,33

1	2	3	4	5	6	7
		из шланга ПЭП д160х10мм				29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223967	Termoizolatatie conducte Изолация из шланга ПЭП д160х10мм	m	1,0300	85,00	91,93
		Cheltuieli directe	lei			2 669,35
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изолация из шланга ПЭП д110х10мм	m			115,93
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223968	Termoizolatatie conducte Изолация из шланга ПЭП д110х10мм	m	1,0300	80,00	86,52
		Cheltuieli directe	lei			4 637,06
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изолация из шланга ПЭП д63х10мм	m			113,76
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223969	Termoizolatatie conducte Изолация из шланга ПЭП д63х10мм	m	1,0300	78,00	84,36
		Cheltuieli directe	lei			27 303,26
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изолация из шланга ПЭП д25х10мм	m			112,68
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223970	Termoizolatatie conducte Изолация из шланга ПЭП д25х10мм	m	1,0300	77,00	83,28
		Cheltuieli directe	lei			3 943,87
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изолация из шланга ПЭП д20х10мм	m			110,52
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223971	Termoizolatatie conducte Изолация из шланга ПЭП д20х10мм	m	1,0300	75,00	81,11
		Cheltuieli directe	lei			4 420,76
		1.3.4. Система В13				
85		Шланг для анализир. воды д8х6мм	m			40,00
						0,00
	972	Шланг для анализир. воды д8х6мм	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
86		Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m			35,00
						0,00
	973	Шланг дозирующий ПЕ д12х9мм	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
87		Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m			60,00
						0,00
	974	Шланг дозирующий ПЕ д20х9мм	m	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
88	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д3/4"	buc			177,04
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100097 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д3/4"	buc	1,0000	160,00	163,20
		Cheltuieli directe	lei			177,04
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc			193,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100097 6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,0000	180,00	183,60
		Cheltuieli directe	lei			581,94
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			132,78

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм				10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100097 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,56
91	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д12мм	buc			193,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100097 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д12мм	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,94
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			20,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	287527420404097 9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Крепления для шланга	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,24	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,19
		1.3.5. Система B14				
93		Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m			35,00
						0,00
	980	Шланг всасывающий ПЕ д12х9мм	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
94		Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m			25,00
						0,00
	981	Шланг дозирующий ПЕ д8х5мм	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
95	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д12мм	buc			193,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100097 6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д12мм	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,98
96	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc			132,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100097 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,34
97	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc			132,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100098 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,34
98	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный ПВХ д12мм	buc			193,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100098 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный ПВХ д12мм	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,98
99	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			20,41

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2". Крепления для шланга				2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2875274204040979	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Крепления для шланга	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,24	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			408,15
		1.3.6. Система B15				
100		Шланг всасывающий ПЕ д8x5мм	m			25,00
						0,00
	987	Шланг всасывающий ПЕ д8x5мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			62,50
101		Шланг дозирующий ПЕ д8x5мм	m			25,00
						0,00
	981	Шланг дозирующий ПЕ д8x5мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
102	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д8мм	buc			132,78
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000977	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д8мм	buc	1,0000	120,00	122,40
		Cheltuieli directe	lei			398,34
103	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Инжекторная трубка д8мм	buc			132,78
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000984	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Инжекторная трубка д8мм	buc	1,0000	120,00	122,40
		Cheltuieli directe	lei			398,34
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			204,18
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000991	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	190,00	193,80
		Cheltuieli directe	lei			612,54
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			20,41
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2875274204040979	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Крепления для шланга	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,24	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			612,23
		1.3.7. Система K1n				
106	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d110 mm	m			143,45
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700210993	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC PVC d110 mm	m	1,0300	92,00	98,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	72,00	2,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	54,00	0,84
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	17,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 868,91
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			138,79 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252121670021099 4	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare PVC d 63 mm	m	1,0300	92,00	99,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	72,00	1,65
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	54,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	17,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,51
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,45
109	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			20,68 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	5,52	5,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,24	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,81
110	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый ПВХ д63мм	buc			2 493,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420100099 7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый ПВХ д63мм	buc	1,0000	2 400,00	2 436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 961,96
111	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d150-100mm	buc			248,78 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420387099 8	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Воронка ст. d150-100mm	buc	1,0000	160,00	166,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	24,00	2,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,78
112	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm	buc			238,38 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420387099 9	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase Воронка ст. d100-50mm	buc	1,0000	150,00	156,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	24,00	2,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,38

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
Academia de Studii Economice din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.