

Construirea bazinului de inot

Liceul Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 467 894,91 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2020

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	5,0000	16 200,00 0,00	81 000,00 0,00
2		Ультрафиолетовая установка УФ-С произ.30 м3/час	buc	4,0000	6 540,00 0,00	26 160,00 0,00
3		Теплообменник из кислотной стали Asi-316 (Швеция)	buc	4,0000	4 270,00 0,00	17 080,00 0,00
4		Электромеханический термостат для теплообменника	buc	4,0000	580,00 0,00	2 320,00 0,00
5		Электромагнитный клапан д=32мм	buc	4,0000	3 110,00 0,00	12 440,00 0,00
6		Механический дозатор хлора на 40л в комплекте с эл. магню клапаном д= 20мм и механич. клапаном безопасности д=20мм	buc	1,0000	20 860,00 0,00	20 860,00 0,00
7		Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,0000	20 960,00 0,00	20 960,00 0,00
8		Автоматический блок управления флоакулянтном	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
9		Донный трап д=50мм (Плато)	buc	4,0000	732,00 0,00	2 928,00 0,00
10		Форсунка для выпуска воды	buc	18,0000	365,00	6 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		подводного пылесоса			0,00	0,00
11		Емкость пластмассовая на 28л	buc	5,0000	520,00	2 600,00
					0,00	0,00
12		Насос дозатор произв.0,2 квт/час	buc	5,0000	3 460,00	17 300,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			214 418,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				214 418,00
		2. Lucrari de montare				
13	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat - Ультрафиолетовая установка	buc	4,0000	553,27	2 213,09
					346,00	1 384,00
14	IA06B1	Schimbator de caldura tip B - 7 A m, livrat in 2 tronsoane si montat in doua tronsoane- Теплообменник	buc	4,0000	1 225,20	4 900,81
					880,00	3 520,00
15	IA18F	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa - Электромеханический термостат	buc	4,0000	86,57	346,29
					12,80	51,20
16	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	5,0000	169,38	846,91
					112,00	560,00
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	5,0000	553,27	2 766,37
					346,00	1 730,00
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	10,0000	63,12	631,15
					42,00	420,00
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat- Механический дозатор хлора	buc	1,0000	553,27	553,27
					346,00	346,00
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de	buc	5,0000	225,58	1 127,92
					212,00	1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		intrare de 40...80 mm Волосоуловитель				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан механический д=20мм	buc	5,0000	22,00 22,00	110,00 110,00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,0000	16,84 16,00	67,38 64,00
23	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	1,1500	413,89 24,40	475,97 28,06
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Электромагнитный клапан	buc	5,0000	22,00 22,00	110,00 110,00
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,0000	181,11 174,40	905,53 872,00
26	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 Автоматическая станция слежения и конроля	buc	1,0000	627,36 206,00	627,36 206,00
27	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 - Автоматический блок управления флоакулянтom	buc	1,0000	627,36 206,00	627,36 206,00
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	59,31 34,40	237,23 137,60
		Total	lei			16 546,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 546,64 10 804,86
		3. Lucrari sanitre				
		3.1. Sistema B 10				
29	SA08G	Teava din policlorura de vinil	m	25,0000	135,13	3 378,15

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm			42,00	1 050,00
30	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm Дренажная гофротруба ПВХ д=63мм	m	20,0000	210,22 42,00	4 204,40 840,00
31	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	25,0000	6,40 6,40	160,00 160,00
32	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" Втулка д=63мм	buc	13,0000	26,03 2,80	338,36 36,40
33	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC - Втулка д=63мм	buc	8,0000	44,06 18,40	352,44 147,20
34	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC Гибкая вставка фланц. д=50мм	buc	4,0000	697,31 16,00	2 789,25 64,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc	8,0000	173,62 35,60	1 388,92 284,80
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Robinet cu bila PVH d=63mm	buc	4,0000	448,92 48,00	1 795,70 192,00
37	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный муфтовый из нерж.	buc	4,0000	678,03 26,40	2 712,12 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		стали d=50мм				
38	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Сетчатая всасывающая воронка d=110-63мм	buc	4,0000	2 657,19 44,00	10 628,77 176,00
39		Шланг ддя подачи воды d=12мм	buc	6,0000	38,00 0,00	228,00 0,00
		Total	lei			27 976,11
		Total Sistema B 10 Inclusiv salariu				27 976,11 3 056,00
		3.2. Sistema B11				
40	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	115,0000	145,60 42,00	16 743,86 4 830,00
41	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	115,0000	6,40 6,40	736,00 736,00
42	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	58,0000	21,28 2,80	1 234,12 162,40
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Изоляция из шланга ПЭП d=63	m	95,0000	47,44 20,40	4 506,56 1 938,00
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50мм	buc	4,0000	689,20 26,40	2 756,78 105,60
45	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Robinet cu bila PVH d=63mm	buc	6,0000	448,92 48,00	2 693,55 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 670,87
		Total Sistema B11 Inclusiv salariu				28 670,87 8 060,00
		3.3. Sistema B 12				
46	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	170,0000	119,27 42,00	20 275,21 7 140,00
47	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	170,0000	6,40 6,40	1 088,00 1 088,00
48	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	85,0000	21,28 2,80	1 808,63 238,00
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Изоляция из шланга ПЭП д=63мм	m	120,0000	47,44 20,40	5 692,50 2 448,00
50	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc	4,0000	689,20 26,40	2 756,78 105,60
51	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Robinet cu bila PVH d=63mm	buc	28,0000	48,00 48,00	1 344,00 1 344,00
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник д=15мм	buc	4,0000	509,04 7,20	2 036,16 28,80
53	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Автоматич. воздушник д=15мм	buc	1,0000	513,44 11,60	513,44 11,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 514,72
		Total Sistema B 12 Inclusiv salariu				35 514,72 12 404,00
		3.4. Sistema B 13				
54		Шланг для анализа воды д= 8-5мм	m	3,0000	38,50 0,00	115,50 0,00
55		Шлфнг дозирующий ПЕ д=12-6мм	m	2,0000	40,25 0,00	80,50 0,00
56	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=12мм	buc	1,0000	173,46 7,20	173,46 7,20
57	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	2,0000	119,40 7,20	238,80 14,40
58	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Инжекторная трубка д= 12мм	buc	1,0000	119,40 7,20	119,40 7,20
59	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2" Для шлангов	buc	4,0000	38,76 1,60	155,06 6,40
		<i>Total</i>	lei			882,72
		Total Sistema B 13 Inclusiv salariu				882,72 35,20
		3.5. Sistema B 14				
60		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5мм	m	2,5000	43,70 0,00	109,25 0,00
61		Шланг дозирующий ПЕ д= 8-5мм	m	5,0000	43,70 0,00	218,50 0,00
62	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	1,0000	119,40 7,20	119,40 7,20
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,0000	110,22	110,22

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel - Инжекторная трубка д=8мм			7,20	7,20
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel -Обратный клапан муфт из нержавеющей стали д=8мм	buc	1,0000	<u>164,28</u> 7,20	<u>164,28</u> 7,20
65	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" Для шлангов	buc	7,0000	<u>38,76</u> 1,60	<u>271,35</u> 11,20
		<i>Total</i>	lei			993,00
		Total Sistema B 14 Inclusiv salariu				993,00 32,80
		3.6. Sistema B 15				
66		Шланг всасывающий ПЕ д=8- 5мм	m	9,5000	<u>41,80</u> 0,00	<u>397,10</u> 0,00
67		Шланг дозирующий ПЕ д= 8- 5мм	m	21,0000	<u>41,80</u> 0,00	<u>877,80</u> 0,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	4,0000	<u>119,40</u> 7,20	<u>477,60</u> 28,80
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel - Инжекторная трубка д=8мм	buc	4,0000	<u>110,22</u> 7,20	<u>440,88</u> 28,80
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel -Обратный клапан муфт из нержавеющей стали д=8мм	buc	4,0000	<u>164,28</u> 7,20	<u>657,12</u> 28,80
71	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" Для шлангов	buc	30,0000	<u>38,76</u> 1,60	<u>1 162,95</u> 48,00
		<i>Total</i>	lei			4 013,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema B 15 Inclusiv salariu				4 013,45 134,40
		3.7. Sistema K 1 n				
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,0000	183,34 28,80	4 766,88 748,80
73	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m	12,0000	76,33 26,00	915,94 312,00
74	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	3,8000	3,20 3,20	12,16 12,16
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	158,62 35,60	158,62 35,60
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Dop din otel d=100mm	buc	1,0000	70,27 42,00	70,27 42,00
77	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire Vtulca PVC =110mm	buc	1,0000	182,90 22,00	182,90 22,00
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000	7,20 7,20	14,40 14,40
79	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 63mm Robinet cu	buc	4,0000	448,92 48,00	1 795,70 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		bila				
80	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0000	21,68 3,20	216,78 32,00
81	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - Воронка PE 200-110-250мм	buc	1,0000	1 825,19 44,00	1 825,19 44,00
		<i>Total</i>	lei			9 958,84
		Total Sistema K 1 n Inclusiv salariu				9 958,84 1 454,96
		<i>Total</i>	lei			108 009,71
		Total Lucrari sanitre Inclusiv salariu				108 009,71 25 177,36

		Total	lei	338 974,35
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 096,00
		Transportarea materialelor	4 %	13 558,97
		Total		360 629,32
		Cheltuieli de regie	6 %	21 637,76
		Total		382 267,08
		Beneficiu de deviz	2 %	7 645,35
		Total		389 912,43
		TVA	20 %	77 982,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		467 894,91 37 421,51

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea bazinului de inot

Liceul Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 467 894,91 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2020

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,3000	40,00	412,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	514,1640	40,00	20 566,56
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,3800	40,00	4 695,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,6500	40,00	4 386,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,0600	40,00	4 602,40
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	32,3000	40,00	1 292,00
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7015	40,00	28,06
		Total manopera				37 421,51

Materiale:

1.	001.2	Ультрафиолетовая установка УФ-С произ.30 м3/час	buc	4,0000	6 540,00	26 160,00
2.	001.1	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	5,0000	16 200,00	81 000,00
3.	001.10	Форсунка для выпуска воды подводного пылесоса	buc	18,0000	365,00	6 570,00
4.	001.11	Емкость пластмассовая на 28л	buc	5,0000	520,00	2 600,00
5.	001.12	Насос дозатор произв.0,2 квт/час	buc	5,0000	3 460,00	17 300,00
6.	001.3	Теплообменник из кислотной стали Asi-316 (Швеция)	buc	4,0000	4 270,00	17 080,00
7.	001.4	Электромеханический термостат для теплообменника	buc	4,0000	580,00	2 320,00
8.	001.5	Электромагнитный клапан д=32мм	buc	4,0000	3 110,00	12 440,00
9.	001.6	Механический дозатор хлора на 40л в комплекте с эл. магнию клапаном д=20мм и механич. клапаном безопасности д=20мм	buc	1,0000	20 860,00	20 860,00
10.	001.7	Автоматическая станция слежения контроля (Швеция)	buc	1,0000	20 960,00	20 960,00
11.	001.8	Автоматический блок управления флоакулянтном	h-om	1,0000	4 200,00	4 200,00
12.	001.9	Донный трап д=50мм (Плато)	buc	4,0000	732,00	2 928,00
13.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,00
14.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel	t	0,0140	13 500,00	189,00

		C235, grosime 4 mm				
15.	1011292	White-spirit	t	0,0000	25 000,00	0,00
16.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	65,00	30,92
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	22,00	440,00
19.	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	200 000,00	0,00
20.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	322 920,00	0,00
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	47,00	11,28
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	18,33	3,67
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7090	8,50	6,03
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	25,00	0,60
25.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,4160	12,00	4,99
26.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2860	75,00	21,45
27.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,0400	49,00	50,96
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,20	73,20
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6800	21,00	14,28
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2010	63,00	75,65
31.	23,1421102200525	Nisip Кварцевый песок	m3	1,1787	380,00	447,91
32.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,5972	12,10	7,23
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,6000	12,70	20,32
34.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,7763	15,00	11,64
35.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	30,3000	45,00	1 363,50
36.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	17,1700	27,00	463,60
37.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,5750	12,00	30,90
38.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,0800	19,00	39,52
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	9,30	1,49
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	0,00	0,00
41.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,7712	63,00	111,57
42.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	1,2480	39,00	48,67
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	38,00	30,40
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	58,00	2,78
45.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	207,0000	0,50	103,50
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7820	75,00	58,65
47.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,8000	75,00	60,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900	11,50	104,54
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,9655	71,00	281,55
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,5750	73,00	187,98
51.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	3,2320	76,00	245,63
52.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	21,2160	30,00	636,48
53.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	5,3040	11,00	58,34
54.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63	buc	56,3160	53,00	2 984,75
55.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	4,1600	0,00	0,00
56.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	8,0000	1,60	12,80
57.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	4,0000	27,00	108,00
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
59.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	5,1500	0,00	0,00
60.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,0000	0,80	25,60

61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	0,35	12,60
62.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	10,3000	0,32	3,30
63.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	30,9000	0,45	13,90
64.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	32,0000	13,00	416,00
65.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10,3000	0,20	2,06
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	62,9000	0,30	18,87
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,0000	0,15	4,80
68.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,0000	0,12	3,84
69.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	207,0000	1,20	248,40
70.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	10,4000	0,00	0,00
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,34	10,88
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	207,0000	0,15	31,05
73.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0400	0,00	0,00
74.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	153,0000	16,25	2 486,25
75.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,0000	32,00	256,00
76.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,2500	32,00	8,00
77.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,2000	101,00	20,20
78.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,2400	15,20	3,65
79.	29,2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) φ63 мм	m	328,8480	54,21	17 826,85
80.	29,2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	14,3520	206,00	2 956,51
81.	29,2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d63	buc	12,8960	125,00	1 612,00
82.	29,2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d63	buc	3,5880	151,00	541,79
83.	29,2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d63	buc	11,8560	0,00	0,00
84.	29,45,2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d63	buc	28,4200	0,00	0,00
85.	29,2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	5,6160	206,00	1 156,90
86.	29,2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d63	buc	0,8320	125,00	104,00
87.	29,2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d63	buc	1,4040	151,00	212,00
88.	29,2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d63	buc	1,8720	0,00	0,00
89.	29,2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63	buc	8,8920	0,00	0,00
90.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	5,1500	0,00	0,00
91.	30,2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) Дренажная гофротруба ПВХ д=63мм	m	21,2160	125,00	2 652,00
92.	3110245538000	Motor electric	buc	10,3000	0,00	0,00
93.	32,2523156712230	Втулка д= 63мм	buc	8,2400	21,00	173,04
94.	32,2875274204040	Втулка д= 63мм	buc	13,0000	21,00	273,00
95.	3320500000000	Armatura fina	buc	8,1200	0,00	0,00
96.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	10,1000	0,00	0,00
97.	34,2523156712230	Гибкая вставка фланц. д=50мм	buc	4,1600	653,00	2 716,48
98.	35,2875274110100	Flansa libera d50mm	buc	8,0000	125,00	1 000,00
99.	36,2875274201000	Robinet cu bila PVH d=63mm	buc	10,1500	395,00	4 009,25
100.	37,2875274201000	Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc	4,0600	642,00	2 606,52
101.	38,2875114203870	Сетчатая всасывающая воронка д=110-63мм	buc	4,1600	2 500,00	10 400,00

102.	39	Шланг ддя подачи воды д=12мм	buc	6,0000	38,00	228,00
103.	43,332051735223	Изоляция из шланга ПЭП д=63	m	232,5225	25,00	5 813,06
104.	44,2875274201000	Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc	8,1200	653,00	5 302,36
105.	52,2875274201000	Автоматич. воздушник д=15мм	buc	5,1000	492,00	2 509,20
106.	54	Шланг для анализа воды д= 8-5мм	m	3,3000	35,00	115,50
107.	55	Шлфнг дозирующий ПЕ д=12-6мм	m	2,3000	35,00	80,50
108.	56,2875274201000	Кран шаровый ПВХ д=12мм	buc	1,0200	163,00	166,26
109.	57,2875274201000	Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	7,1400	110,00	785,40
110.	58,2875274201000	Инжекторная трубка д= 12мм	buc	1,0200	110,00	112,20
111.	59,2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Для шлангов	buc	41,0000	35,00	1 435,00
112.	60	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5мм	m	13,3250	38,00	506,35
113.	61	Шланг дозирующий ПЕ д= 8-5мм	m	28,8500	38,00	1 096,30
114.	63,2875274201000	Инжекторная трубка д=8мм	buc	5,1000	101,00	515,10
115.	64,2875274201000	Обратный клапан муфт из нержавеющей стали д=8мм	buc	5,1000	154,00	785,40
116.	72,2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare ф 110	m	27,8512	142,00	3 954,87
117.	73,2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare ф63	m	12,9162	45,20	583,81
118.	75,2875274110100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	110,00	110,00
119.	76,2875274110150	Dop din otel d=100mm	buc	1,0200	12,42	12,67
120.	77,2523156712230	Vtulca PVC =110mm	buc	1,0250	151,00	154,77
121.	79,2875274201000	Robinet cu bila d63	buc	4,0600	395,00	1 603,70
122.	81,2875114203870	Воронка PE 200-110-250мм	buc	1,0400	1 700,00	1 768,00
		Total materiale de construcții				314 301,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600	65,00	29,90
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,0000	220,00	660,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,6000	0,00	0,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	25,00	26,50
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	220,00	13,20
		Total utilaje de construcții				809,95

Total	lei	338 974,3 5
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 096,00
Transportarea materialelor	4 %	13 558,97
Total		360 629,3 2
Cheltuieli de regie	6 %	21 637,76
Total		382 267,0 8
Beneficiu de deviz	2 %	7 645,35
Total		389 912,4 3
TVA	20 %	77 982,48
Total deviz:		467 894,9 1

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea bazinului de inot Liceul
Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Investitor IM Directia Constructie
Capitale

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. Valoarea utilajului				
1		Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc			16 200,00 0,00
	001.1	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	1,0000	16 200,00	16 200,00
		<i>Total</i>	lei			81 000,00
2		Ультрафиолетовая установка УФ-С произ.30 м3/час	buc			6 540,00 0,00
	001.2	Ультрафиолетовая установка УФ-С произ.30 м3/час	buc	1,0000	6 540,00	6 540,00
		<i>Total</i>	lei			26 160,00
3		Теплообменник из кислотной стали Asi-316 (Швеция)	buc			4 270,00 0,00
	001.3	Теплообменник из кислотной стали Asi-316 (Швеция)	buc	1,0000	4 270,00	4 270,00
		<i>Total</i>	lei			17 080,00
4		Электромеханический термостат для теплообменника	buc			580,00 0,00
	001.4	Электромеханический термостат для теплообменника	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			2 320,00
5		Электромагнитный клапан д=32мм	buc			3 110,00 0,00
	001.5	Электромагнитный клапан д=32мм	buc	1,0000	3 110,00	3 110,00
		<i>Total</i>	lei			12 440,00
6		Механический дозатор хлора на 40л в комплекте с эл. магню клапаном д= 20мм и механич. клапаном безопасности д=20мм	buc			20 860,00 0,00
	001.6	Механический дозатор хлора на 40л в комплекте с эл. магню клапаном д= 20мм и механич. клапаном безопасности д=20мм	buc	1,0000	20 860,00	20 860,00
		<i>Total</i>	lei			20 860,00
7		Автоматическая станция слежения контроля (Швеция)	buc			20 960,00 0,00
	001.7	Автоматическая станция слежения контроля (Швеция)	buc	1,0000	20 960,00	20 960,00
		<i>Total</i>	lei			20 960,00
8		Автоматический блок управления флоакулянтном	buc			4 200,00 0,00
	001.8	Автоматический блок управления флоакулянтном	h-om	1,0000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
9		Донный трап д=50мм (Плато)	buc			732,00
						0,00
	001.9	Донный трап д=50мм (Плато)	buc	1,0000	732,00	732,00
		<i>Total</i>	lei			2 928,00
10		Форсунка для выпуска воды подводного пылесоса	buc			365,00
						0,00
	001.10	Форсунка для выпуска воды подводного пылесоса	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			6 570,00
11		Емкость пластмассовая на 28л	buc			520,00
						0,00
	001.11	Емкость пластмассовая на 28л	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
12		Насос дозатор произв.0,2 квт/час	buc			3 460,00
						0,00
	001.12	Насос дозатор произв.0,2 квт/час	buc	1,0000	3 460,00	3 460,00
		<i>Total</i>	lei			17 300,00
		2. Lucrari de montare				
13	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat - Ультрафиолетовая установка	buc			553,27
						346,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	40,00	346,00
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	76,00	24,56
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	45,00	136,35
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	27,00	46,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 213,09
14	IA06B1	Schimbator de caldura tip B - 7 A m, livrat in 2 tronsoane si montat in doua tronsoane- Теплообменник	buc			1 225,20
						880,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	40,00	880,00
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,0500	101,00	5,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	21,00	3,57
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	75,00	15,00
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,0600	15,20	0,91
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4000	12,70	5,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	38,00	7,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	47,00	2,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,50	0,85
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,0000	27,00	27,00
	2651122100385	Ciment de funal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,0000	13,00	104,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,34	2,72
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	220,00	165,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,81
15	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa - Электромеханический термостат	buc			86,57
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	40,00	12,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0200	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	75,00	0,60
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,12	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	9,30	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			346,29
16	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			169,38 112,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	40,00	112,00
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	71,00	56,31
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,32	0,66
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,20	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		Total	lei			846,91
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			553,27 346,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	40,00	346,00
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	76,00	24,56
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	45,00	136,35
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	27,00	46,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,00	0,00
		Total	lei			2 766,37
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			63,12 42,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	40,00	42,00
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	73,00	18,80
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,45	1,39
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,30	0,93
		Total	lei			631,15
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat-Механический дозатор хлора	buc			553,27 346,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	40,00	346,00
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	76,00	24,56
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	45,00	136,35
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	27,00	46,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,00	0,00
		Total	lei			553,27
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Волосоуловитель	buc			225,58 212,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,00	212,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	32,00	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	18,33	0,73
		Total	lei			1 127,92
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан механический д=20мм	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			110,00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			16,84 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	58,00	0,70
		Total	lei			67,38
23	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			413,89 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	23,142110220052 5	Nisip Кварцевый песок	m3	1,0250	380,00	389,49
		Total	lei			475,97
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Электромагнитный клапан	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			110,00
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			181,11 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	12,00	6,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,50	0,53
		Total	lei			905,53
26	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Автоматическая станция слежения и конроля	buc			627,36 206,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,00	206,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	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	13 500,00	94,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 000,00	3,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,00	220,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	200 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	322 920,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,20	36,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	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	220,00	6,60
		Total	lei			627,36
27	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - Автоматический блок управления флоакулянтом	buc			627,36 206,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,00	206,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	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	13 500,00	94,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 000,00	3,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,00	220,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	200 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	322 920,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,20	36,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	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	220,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			627,36
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc			59,31 34,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	40,00	34,40
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	0,00	0,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	49,00	12,74
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	39,00	12,17
		<i>Total</i>	lei			237,23
		3. Lucrari sanitre				
		3.1. Sistema B 10				
29	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			135,13 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	29,2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) φ63 mm	m	1,0200	54,21	57,51
	29.2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	0,1200	206,00	25,71
	29.2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63	buc	0,1900	0,00	0,00
	29.2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d63	buc	0,0300	151,00	4,71
	29,2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d63	buc	0,0400	125,00	5,20
	29.2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d63	buc	0,0400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 378,15
30	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm Дренажная гофротруба ПВХ d=63мм	m			210,22 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	30,2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) Дренажная гофротруба ПВХ d=63мм	m	1,0200	125,00	132,60
	29.2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	0,1200	206,00	25,71
	29.2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63	buc	0,1900	0,00	0,00
	29.2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d63	buc	0,0300	151,00	4,71
	29.2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d63	buc	0,0400	125,00	5,20
	29.2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d63	buc	0,0400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 204,40
31	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			160,00
32	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" Втулка d= 63мм	buc			26,03 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	32,2875274204040	Втулка d= 63мм	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	63,00	0,38
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			338,36

1	2	3	4	5	6	7
33	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC - Втулка д=63мм	buc			44,06 18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,00	18,40
	32,2523156712230	Втулка д= 63мм	buc	1,0000	21,00	21,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	63,00	3,44
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0210	15,00	0,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	12,10	0,26
		Total	lei			352,44
34	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC Гибкая вставка фланц. д=50мм	buc			697,31 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	34,2523156712230	Гибкая вставка фланц. д=50мм	buc	1,0000	653,00	679,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	63,00	1,77
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	15,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	12,10	0,25
		Total	lei			2 789,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc			173,62 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	35,2875274110100	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,50	11,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
		Total	lei			1 388,92
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Robinet cu bila PVH d=63mm	buc			448,92 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	40,00	48,00
	36,2875274201000	Robinet cu bila PVH d=63mm	buc	1,0000	395,00	400,92
		Total	lei			1 795,70
37	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc			678,03 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,00	26,40
	37,2875274201000	Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc	1,0000	642,00	651,63
		Total	lei			2 712,12
38	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Сетчатая всасывающая воронка д=110-63мм	buc			2 657,19 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
	38,2875114203870	Сетчатая всасывающая воронка д=110-63мм	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	12,00	1,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	75,00	4,29
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	19,00	7,90
		Total	lei			10 628,77
39		Шланг ддля подачи воды д=12мм	buc			38,00 0,00
	39	Шланг ддля подачи воды д=12мм	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			228,00
		3.2. Sistema B11				
40	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			145,60 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	29,2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) ф63 мм	m	1,0200	54,21	57,51
	29,2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	0,1200	206,00	25,71
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63	buc	0,1900	53,00	10,47
	29,2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d63	buc	0,0300	151,00	4,71
	29,2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d63	buc	0,0400	125,00	5,20
	29,2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d63	buc	0,0400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 743,86
41	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			736,00
42	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			21,28 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,25	16,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	63,00	0,38
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 234,12
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Изолация из шланга ПЭП д=63	m			47,44 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	43,332051735223	Изолация из шланга ПЭП д=63	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			4 506,56
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc			689,20 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,00	26,40
	44,2875274201000	Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc	1,0000	653,00	662,80
		<i>Total</i>	lei			2 756,78
45	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Robinet cu bila PVH d=63mm	buc			448,92 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	40,00	48,00
	36,2875274201000	Robinet cu bila PVH d=63mm	buc	1,0000	395,00	400,92
		<i>Total</i>	lei			2 693,55
		3.3. Sistema B 12				
46	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			119,27 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	29,2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) ф63 мм	m	1,0200	54,21	57,51
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire d63	buc	0,1200	30,00	3,74
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63	buc	0,1900	53,00	10,47
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	11,00	0,34
	29,2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, d63	buc	0,0400	125,00	5,20
	29,2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) d63	buc	0,0400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 275,21
47	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 088,00
48	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			21,28 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,25	16,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	63,00	0,38
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 808,63
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Изолация из шланга ПЭП д=63мм	m			47,44 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	43,332051735223	Изолация из шланга ПЭП д=63	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			5 692,50
50	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc			689,20 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	40,00	26,40
	44,2875274201000	Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50мм	buc	1,0000	653,00	662,80
		<i>Total</i>	lei			2 756,78
51	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Robinet cu bila PVH d=63mm	buc			48,00 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	40,00	48,00
	29,45,2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d63	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 344,00
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник д=15мм	buc			509,04 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	52,2875274201000	Автоматич. воздушник д=15мм	buc	1,0000	492,00	501,84
		<i>Total</i>	lei			2 036,16
53	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Автоматич. воздушник д=15мм	buc			513,44 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	52,2875274201000	Автоматич. воздушник д=15мм	buc	1,0000	492,00	501,84
		<i>Total</i>	lei			513,44
		3.4. Sistema B 13				
54		Шланг для анализа воды д= 8-5мм	m			38,50 0,00
	54	Шланг для анализа воды д= 8-5мм	m	1,1000	35,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
55		Шлфнг дозирующий ПЕ д=12-6мм	m			40,25 0,00
	55	Шлфнг дозирующий ПЕ д=12-6мм	m	1,1500	35,00	40,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80,50
56	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=12мм	buc			173,46 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	56,287527420100	Кран шаровый ПВХ д=12мм	buc	1,0000	163,00	166,26
		<i>Total</i>	lei			173,46
57	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc			119,40 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	57,287527420100	Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			238,80
58	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Инжекторная трубка д= 12мм	buc			119,40 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	58,287527420100	Инжекторная трубка д= 12мм	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			119,40
59	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2" Для шлангов	buc			38,76 1,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	40,00	1,60
	59,287527420404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze Для шлангов	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	63,00	0,32
	2874115893468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			155,06
		3.5. Sistema B 14				
60		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5мм	m			43,70 0,00
	60	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5мм	m	1,1500	38,00	43,70
		<i>Total</i>	lei			109,25
61		Шланг дозирующий ПЕ д= 8-5мм	m			43,70 0,00
	61	Шланг дозирующий ПЕ д= 8-5мм	m	1,1500	38,00	43,70
		<i>Total</i>	lei			218,50
62	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc			119,40 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	57,287527420100	Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			119,40
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel - Инжекторная трубка д=8мм	buc			110,22 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	63,287527420100	Инжекторная трубка д=8мм	buc	1,0000	101,00	103,02
		<i>Total</i>	lei			110,22
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel - Обратный клапан муфт из нержавеющей стали д=8мм	buc			164,28 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	64,287527420100	Обратный клапан муфт из нержавеющей стали	buc	1,0000	154,00	157,08

1	2	3	4	5	6	7
	0	д=8мм				
		<i>Total</i>	lei			164,28
65	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" Для шлангов	buc			38,76 1,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	40,00	1,60
	59,2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Для шлангов	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	63,00	0,31
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			271,35
		3.6. Sistema B 15				
66		Шланг всасывающий ПЕ д=8-5мм	m			41,80 0,00
	60	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5мм	m	1,1000	38,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			397,10
67		Шланг дозирующий ПЕ д= 8-5мм	m			41,80 0,00
	61	Шланг дозирующий ПЕ д= 8-5мм	m	1,1000	38,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			877,80
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc			119,40 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	57,2875274201000	Кран шаровый ПВХ д=8мм	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			477,60
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel - Инжекторная трубка д=8мм	buc			110,22 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	63,2875274201000	Инжекторная трубка д=8мм	buc	1,0000	101,00	103,02
		<i>Total</i>	lei			440,88
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel - Обратный клапан муфт из нержавеющей стали д=8мм	buc			164,28 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	64,2875274201000	Обратный клапан муфт из нержавеющей стали д=8мм	buc	1,0000	154,00	157,08
		<i>Total</i>	lei			657,12
71	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" Для шлангов	buc			38,76 1,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	40,00	1,60
	59,2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Для шлангов	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	63,00	0,32
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 162,95
		3.7. Sistema K 1 n				
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			183,34 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	72,2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare ϕ 110	m	1,0300	142,00	152,11
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	63,00	2,10
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	12,10	0,10
		Total	lei			4 766,88
73	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			76,33 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	73,2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare ϕ 63	m	1,0300	45,20	48,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	63,00	1,45
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	15,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	12,10	0,09
		Total	lei			915,94
74	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			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		Total	lei			12,16
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=100mm	buc			158,62 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	75,2875274110100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,50	11,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
		Total	lei			158,62
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Dop din otel d=100mm	buc			70,27 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	76,2875274110150	Dop din otel d=100mm	buc	1,0000	12,42	12,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		Total	lei			70,27
77	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire Vtulca PVC =110mm	buc			182,90 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	40,00	22,00
	77,2523156712230	Vtulca PVC =110mm	buc	1,0000	151,00	154,77
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	63,00	5,10
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	15,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	12,10	0,45
		Total	lei			182,90
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			14,40
79	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 63mm Robinet cu bila	buc			448,92 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	40,00	48,00
	79,2875274201000	Robinet cu bila d63	buc	1,0000	395,00	400,92
		Total	lei			1 795,70

1	2	3	4	5	6	7
80	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			21,68 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,25	16,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	63,00	0,38
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			216,78
81	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - Воронка PE 200-110-250mm	buc			1 825,19 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
	81,2875114203870	Воронка PE 200-110-250mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	12,00	1,00
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	75,00	4,29
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	19,00	7,90
		Total	lei			1 825,19

APROBAT:

Intocmit
"Alexovit Service"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Directia Constructie Capitale
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.