

Construirea bazinului de inot
Liceul Teoretic "Natalia
Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 519 913,45 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Stingator de foc OP-5	buc	20,00	312,00 0,00	6 240,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator luminiscent pentru hidrant i stingator de foc	buc	10,00	170,00 0,00	1 700,00 0,00
3	Antoval-Gaz	Vana cu pornire electrica 30ч906бp d=100mm	buc	1,00	10 830,00 0,00	10 830,00 0,00
4	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,00	3 615,00 0,00	3 615,00 0,00
5	Pret de piata	Claeta electromagnrtica 15кч892п4 d=50mm	buc	2,00	5 052,00 0,00	10 104,00 0,00
6	Pret de piata	Supara de canalizare (затвор канализац) HL710.2EPC	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 489,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 489,00
		2. Lucrari de montare				
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc	1,00	30,00 30,00	30,00 30,00
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept	buc	1,00	824,63 102,00	824,63 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm				
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	2,00	806,41 78,00	1 612,82 156,00
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,00	191,37 174,40	574,10 523,20
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (затвор канализац) HL710.2EPC	buc	1,00	45,94 42,00	45,94 42,00
		<i>Total</i>	lei			3 087,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 087,49 853,20
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	7,00	1 891,95 188,00	13 243,65 1 316,00
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	13,00	1 013,53 76,00	13 175,92 988,00
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	13,00	660,00 66,00	8 580,00 858,00
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,00	2 647,75 90,00	2 647,75 90,00
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din	buc	2,00	1 594,17 62,00	3 188,34 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida				
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	660,00 66,00	1 320,00 132,00
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00	1 851,24 78,00	1 851,24 78,00
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	660,00 66,00	1 320,00 132,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	660,00 66,00	660,00 66,00
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.-Sifon pu TH	buc	1,00	106,20 10,00	106,20 10,00
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm - Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc	3,00	1 233,27 44,00	3 699,82 132,00
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	3,00	1 208,03 74,00	3 624,09 222,00
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	3,00	716,00 46,00	2 148,00 138,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.-Sifon pu cada de dus	buc	3,00	106,34 10,00	319,01 30,00
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	20,00	716,00 46,00	14 320,00 920,00
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.-Cada cu fundul plat pu picioarele	buc	2,00	1 208,03 74,00	2 416,06 148,00
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	106,40 10,00	212,81 20,00
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	660,00 66,00	1 320,00 132,00
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	17,00	128,33 11,60	2 181,53 197,20
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	106,34 10,00	319,01 30,00
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet p-u stropire interior d=20mm	buc	5,00	450,45 21,20	2 252,25 106,00
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet pustropire interior d=15mm	buc	1,00	379,75 21,20	379,75 21,20
34	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1"Robinet exterior p-u stropire	buc	2,00	1 400,40 148,00	2 800,80 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=25mm				
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500 mm	buc	2,00	592,26 18,00	1 184,52 36,00
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Автоматический воздушник d=1/2"	buc	16,00	124,50 7,20	1 992,00 115,20
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Термосмеситель	buc	2,00	606,00 46,00	1 212,00 92,00
38	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d=50мм	buc	10,00	1 556,73 168,00	15 567,30 1 680,00
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Гибкая вставка d=100мм	buc	1,00	69,42 12,80	69,42 12,80
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Contor de apa d=32mm	КОМПЛ	1,00	8 290,22 620,00	8 290,22 620,00
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	2,00	119,40 7,20	238,80 14,40
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Bronz cu mufe 15Б3p d=32mm	buc	2,00	281,20 16,00	562,40 32,00
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,00	304,10 92,00	304,10 92,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" Filtru bronz d=32mm				
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru bronz d=50mm	buc	1,00	571,75 92,00	571,75 92,00
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Nodul apometric d=25mm	КОМПЛ	1,00	4 339,02 502,40	4 339,02 502,40
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,00	119,40 7,20	119,40 7,20
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru bronz d=25mm	buc	1,00	571,75 92,00	571,75 92,00
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Vtulca p-u flansa d=50mm	buc	2,00	13,74 10,00	27,49 20,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa cu capat liber d=50mm	buc	2,00	180,70 35,60	361,41 71,20
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	1,00	1 233,16 44,00	1 233,16 44,00
51	IC49A	Vas de dezaerisire, pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150mm	buc	3,00	1 154,39 44,00	3 463,18 132,00
		<i>Total</i>	lei			122 194,15
		Total Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a. Inklusiv salariu				122 194,15 9 841,60
		3.2. Sistema B1, B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	15,00	673,95 132,00	10 109,20 1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" D=108x4.0mm				
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" D=80x3.5mm	m	13,00	605,36 100,00	7 869,70 1 300,00
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	15,00	570,25 64,00	8 553,70 960,00
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	110,00	556,83 46,00	61 251,20 5 060,00
56	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	153,00	8,00 8,00	1 224,00 1 224,00
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	30,00	56,08 19,20	1 682,47 576,00
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	15,00	53,86 17,20	807,85 258,00
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR d=32x5.4mm	m	71,50	52,95 16,40	3 785,75 1 172,80
60	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR d=25x4.2mm	m	60,00	50,29 14,00	3 017,60 840,00
61	SA16A	Teava din material plastic	m	110,00	49,40	5 434,08

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPRd=20x3.4			13,20	1 452,00
62	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	256,50	6,40 6,40	1 641,60 1 641,60
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,00	21,20 9,20	445,20 193,20
64	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	95,00	9,58 2,40	910,26 228,00
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolarea din furtun PEP d50x10mm	m	29,00	34,46 20,40	999,28 591,60
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ,Izolarea din furtun PEP d 40x10mm	m	15,00	34,46 20,40	516,86 306,00
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ,Izolarea din furtun PEP d 32x10mm	m	65,00	34,46 20,40	2 239,90 1 326,00
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ,Izolarea din furtun PEP d 25x10mm	m	57,00	34,46 20,40	1 964,25 1 162,80
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,,Izolarea din furtun PEP d 20x10mm	m	50,00	34,46 20,40	1 722,91 1 020,00
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm Задвижка чугунная 30чббр д 50мм	buc	5,00	390,45 78,00	1 952,23 390,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00	184,70 35,60	554,10 106,80
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	10,00	184,70 35,60	1 847,00 356,00
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Vtulca sub flansa d110mm	buc	1,00	201,42 12,80	201,42 12,80
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel cu capat liber de 100mm	buc	1,00	333,70 35,60	333,70 35,60
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Trecere d=120x100mm	buc	1,00	276,10 64,00	276,10 64,00
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Trecere d=80x65mm	buc	1,00	126,62 64,00	126,62 64,00
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x40mm	buc	1,00	111,46 8,80	111,46 8,80
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x32mm	buc	1,00	111,46 8,80	111,46 8,80
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x25mm	buc	1,00	102,46 8,80	102,46 8,80
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	1,00	93,46	93,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x20mm			8,80	8,80
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc	2,00	285,28 16,00	570,56 32,00
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc	5,00	176,84 11,60	884,20 58,00
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc	4,00	155,46 9,60	621,84 38,40
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc	2,00	109,20 7,20	218,40 14,40
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet latun cu bila	buc	4,00	52,40 11,60	209,60 46,40
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet latun cu bila d=20mm	buc	5,00	155,46 9,60	777,30 48,00
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet latun cu bila d=15mm	buc	13,00	116,34 7,20	1 512,42 93,60
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	9,00	24,01 18,00	216,06 162,00
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	7,00	21,61 16,00	151,24 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4"				
		<i>Total</i>	lei			125 047,44
		Total Sistema B1, B1o Inclusiv salariu				125 047,44 22 961,20
		3.3. Sistema T3,T4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	2,00	568,32 64,00	1 136,65 128,00
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	2,00	8,00 8,00	16,00 16,00
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm-PPR D=63x10.5mm	m	20,00	183,90 21,20	3 678,07 424,00
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- PPR d=50x8.3mm	m	115,00	128,50 19,20	14 777,16 2 208,00
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR D=32x5.4mm	m	75,00	74,37 16,40	5 577,94 1 230,00
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR D=25x4.2mm	m	85,00	57,43 14,00	4 881,62 1 190,00
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	160,00	49,40 13,20	7 903,76 2 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=20x3.4mm				
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR D=20x3.4mm perforata	m	5,00	49,41 13,20	247,04 66,00
98	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	455,00	6,40 6,40	2 912,00 2 912,00
99	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	230,00	9,58 2,40	2 203,40 552,00
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	20,00	36,62 20,40	732,45 408,00
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=50x10mm	m	115,00	49,60 20,40	5 703,99 2 346,00
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=32x10mm	m	75,00	31,21 20,40	2 341,10 1 530,00
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=25x10mm	m	80,00	27,43 20,40	2 194,38 1 632,00
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=20x10mm	m	140,00	26,89 20,40	3 764,46 2 856,00
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15 Б3p d=40mm	buc	8,00	383,81 19,20	3 070,48 153,60
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si	buc	3,00	285,28	855,84

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm			16,00	48,00
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc	3,00	171,74 11,60	515,22 34,80
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc	5,00	155,46 9,60	777,30 48,00
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc	4,00	116,34 7,20	465,36 28,80
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet latun cu bila d=1" 1/4"	buc	4,00	337,30 16,00	1 349,20 64,00
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet latun cu bila	buc	3,00	250,28 11,60	750,84 34,80
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet latun cu bila d=20mm	buc	11,00	157,50 9,60	1 732,50 105,60
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet latun cu bila d=15mm	buc	5,00	105,12 7,20	525,60 36,00
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	11,00	25,22 19,20	277,46 211,20
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	15,00	23,98	359,74

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"			18,00	270,00
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc	9,00	21,53 16,00	193,78 144,00
		<i>Total</i>	lei			68 943,34
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				68 943,34 20 788,80
		3.4. Sistema K1				
117	SB05E k=1.15 fiting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVC PN6 d110	m	15,00	100,91 28,80	1 513,71 432,00
118	SB05D k=1.15 fiting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PVC PN6 d63	m	8,00	39,28 26,00	314,28 208,00
119	SB05E k=1.15 fiting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVC SN4 d110	m	15,00	42,04 28,80	630,61 432,00
120	SB08E k=1.15 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	225,00	49,47 12,80	11 131,38 2 880,00
121	SB08C k=1.15 fiting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	35,00	46,07 10,00	1 612,36 350,00
122	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,	10 m	29,80	3,19 3,19	95,20 95,20

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
123	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	95,00	10,01 2,80	951,14 266,00
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiară cu fixare la plafonul planșeului cu dibluri d=100mm	buc	13,00	255,95 20,00	3 327,40 260,00
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanșe, drept sau de colț, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	514,54 102,00	1 029,09 204,00
126	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,00	184,70 35,60	738,80 142,40
127	IC12E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale Patrubic d= 108 x 4 mm	m	0,40	168,42 48,00	67,37 19,20
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, avind diametrul de 100-150 mm - Pentru apele pluviale d= 200x 100mm	buc	1,00	1 484,84 44,00	1 484,84 44,00
129	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, avind diametrul ieșirii de 100 mm.	buc	2,00	42,48 11,60	84,96 23,20
		<i>Total</i>	lei			22 981,14
		Total Sistemă K1 Inclusiv salariu				22 981,14 5 356,00
		<i>Total</i>	lei			339 166,07
		Total Lucrări sanitare Inclusiv salariu				339 166,07 58 947,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			374 742,56
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			13 455,18
		Transportarea materialelor	4 %			12 524,80
		Total				400 722,54
		Cheltuieli de regie	6 %			24 043,35
		Total				424 765,89
		Beneficiu de deviz	2 %			8 495,32
		Total				433 261,21
		TVA	20 %			86 652,24
		Total deviz:				519 913,45
		Inclusiv salariu				59 800,80

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"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 519 913,45 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 120,47	40,00	44 818,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,61	40,00	344,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	329,46	40,00	13 178,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,80	40,00	712,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	40,00	523,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,60	40,00	224,00
		Total manopera				59 800,80

Materiale:

1.	.2	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	10,00	170,00	1 700,00
2.	03	Vana cu pornire electrica 30ч9066р d=100mm	buc	1,00	10 830,00	10 830,00
3.	1	Stingator de foc OP-5	buc	20,00	312,00	6 240,00
4.	100.3320517352 23	Termoizolatie conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	21,63	15,00	324,45
5.	101.3320517352 23	Termoizolatie conducte Izolarea din furtun PEP d=50x10mm	m	124,37	27,00	3 357,99
6.	102.3320517352 23	Termoizolatie conducte Izolarea din furtun PEP d=32x10mm	m	81,11	10,00	811,10
7.	103.3320517352 23	Termoizolatie conducte Izolarea din furtun PEP d=25x10mm	m	86,52	6,50	562,38
8.	104.3320517352 23	Termoizolatie conducte Izolarea din furtun PEP d=20x10mm	m	151,41	6,00	908,46
9.	105.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=40mm	buc	8,08	361,00	2 916,88
10.	106.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc	3,06	264,00	807,84
11.	107.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc	3,06	157,00	480,42
12.	108.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc	5,10	143,00	729,30
13.	109.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc	4,08	107,00	436,56
14.	110.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila d=1" 1/4	buc	4,08	315,00	1 285,20

15.	111.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila	buc	3,06	234,00	716,04
16.	113.2875274201 000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila d=15mm	buc	5,10	96,00	489,60
17.	117.2521216700 210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC PN6 d110)	m	17,77	57,50	1 021,78
18.	125.2913124503 000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d=100mm	buc	2,06	384,00	791,04
19.	127.2521216701 000	Teava din otel d=108x4mm	m	0,41	115,00	47,15
20.	128.2875114203 870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=200x100	buc	1,04	1 365,00	1 419,60
21.	129.2523126721 15	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	2,02	30,00	60,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	190,00	17,10
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	8,50	1,62
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
25.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,41	120,00	49,20
26.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,29	68,00	19,72
27.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	75,00	3,75
28.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	39,00	1,50	58,50
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	19,92	25,00	498,00
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,20	32,00	70,40
31.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,32	12,75	4,07
32.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,57	65,00	37,05
33.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	32,00	49,28
34.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,09	18,00	37,62
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,88	9,00	7,92
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,59	0,00	0,00
37.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,25	75,00	93,75
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,34	24,00	8,16
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,06	32,00	1,92
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	17,00	0,68
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,38	41,00	179,58
42.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	420,00	2,50	1 050,00
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,35	41,00	301,35
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,00	37,00	1 480,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	0,50	1,51
46.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,20	41,50	423,30
47.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,35	38,00	279,30
48.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC SN4 d110)	m	25,55	9,00	229,95
49.	2521216717050	Teava din material plastic	m	296,21	15,00	4 443,15
50.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,35	37,00	86,95
51.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	307,97	30,00	9 239,10
52.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,96	15,00	119,40
53.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	7,65	30,00	229,50

54.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	204,00	25,00	5 100,00
55.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	9,09	95,00	863,55
56.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	52,25	30,00	1 567,50
57.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	59,72	60,00	3 583,20
58.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	530,01	15,00	7 950,15
59.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	82,11	12,50	1 026,37
60.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	10,20	115,00	1 173,00
61.	2622102438000	Lavoar	buc	13,39	410,00	5 489,90
62.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,42	820,00	6 084,40
63.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,03	1 900,00	1 957,00
64.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,35	450,00	3 307,50
65.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,39	370,00	4 954,30
66.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,78	1,61	23,79
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5,00	0,00
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,65	12,00	19,80
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,00	12,00	252,00
70.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,96	13,10	143,58
71.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	17,34	2 000,00	34 680,00
72.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	55,18	465,00	25 658,70
73.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,14	7,50	23,55
74.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	6,32	45,00	284,40
75.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,06	320,00	1 939,20
76.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,61	57,00	34,77
77.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	36,00	21,96
78.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,64	82,00	134,48
79.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	130,66	115,00	15 025,90
80.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,81	36,00	29,16
81.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	16,00	0,00
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	16,00	0,48
83.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,73	29,00	195,17
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,46	29,00	13,34
85.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,09	0,00	0,00
86.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	10,20	190,00	1 938,00
87.	28741114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,08	16,20	66,10
88.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,24	55,00	618,20
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	0,65	7,80
90.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,39	65,00	25,35
91.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,13	0,35	0,05
92.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	420,00	2,50	1 050,00
93.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,02	122,00	124,44
94.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,35	47,00	345,45
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	420,00	0,32	134,40
96.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	3,07	1 265,00	3 883,55
97.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,35	25,00	183,75
98.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,15	1 037,00	5 340,55
99.	2875114201170	Portprosop	buc	2,04	563,00	1 148,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,26	63,00	835,38

100.						
101.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	0,00	0,00
102.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,10	123,00	504,30
103.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,51	64,00	1 440,64
104.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	7,17	14,00	100,38
105.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,16	1 123,00	4 671,68
106.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,35	101,00	742,35
107.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,06	0,00	0,00
108.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila d=20mm	buc	11,22	145,00	1 626,90
109.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	420,00	1,70	714,00
110.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,40	14,20	289,68
111.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura B=100MM	buc	17,85	142,00	2 534,70
112.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	14,28	142,00	2 027,76
113.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	2,02	1 115,00	2 252,30
114.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	13,00	210,00	2 730,00
115.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	23,00	670,00	15 410,00
116.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,00	520,00	10 400,00
117.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,04	115,00	234,60
118.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,04	115,00	234,60
119.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	3,11	685,00	2 130,35
120.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,04	370,00	754,80
121.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,04	510,00	1 040,40
122.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,35	36,00	264,60
123.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,02	458,00	467,16
124.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,35	42,00	308,70
125.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран д=50мм	buc	10,20	515,00	5 253,00
126.	30.252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	17,17	115,00	1 974,55
127.	32.2913124201700	Robinet p-u stropire interior d=20mm	buc	5,05	105,00	530,25
128.	3220137315778	Decapant	kg	5,17	8,60	44,47
	33.29131242017	Robinet pustropire interior d=15mm	buc	1,01	35,00	35,35

129.	00					
130.	332051735223	Termoizolatie conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	233,60	13,00	3 036,80
131.	3320527328000	Manometru	buc	2,04	801,00	1 634,04
132.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm Nodul apometric d=25mm	buc	1,02	610,00	622,20
133.	3320634625565	Contor de apa d=32mm	buc	1,02	2 100,00	2 142,00
134.	34.2875117324259	Hidrant de gradina Robinet exterior p-u stropire d=25mm	buc	2,02	125,00	252,50
135.	36.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматический воздушник d=1/2"	buc	16,32	115,00	1 876,80
136.	37,2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus Термосмеситель	buc	2,00	560,00	1 120,00
137.	39,2523156721015	Гибкая вставка d=100мм	buc	1,00	53,00	53,00
138.	4	Contor de apa d=50mm	buc	1,00	3 615,00	3 615,00
139.	41.2875274201000	Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	3,06	110,00	336,60
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	0,00	0,00
141.	42.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc	2,04	260,00	530,40
142.	43.2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru bronz d=32mm	buc	1,01	210,00	212,10
143.	44.2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru bronz d=50mm	buc	1,01	475,00	479,75
144.	47.2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru bronz d=25mm	buc	1,01	475,00	479,75
145.	48.2523156721015	Vtulca p-u flansa d=50mm	buc	2,00	2,30	4,60
146.	49.2875274110100	Flansa cu capat liber d=50mm	buc	2,00	142,00	284,00
147.	5	Claeta electromagnrtica 15кч892п4 d=50mm	buc	2,00	5 052,00	10 104,00
148.	51.2875277357000	Vas de dezaerisire d=150mm	buc	3,00	1 110,00	3 330,00
149.	52.2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=108x4.0mm	m	15,30	150,00	2 295,00
150.	53.2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=80x3.5mm	m	13,26	115,00	1 524,90
151.	6	Supapa de canalizare (затвор канализац) HL710.2EPC	buc	0,00	2 744,00	0,00
152.	70,2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de coltЗадвижка чугунная 30ч6бр д 50мм	buc	5,20	285,00	1 482,00
153.	72.2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Vtulca sub flansa d110mm	buc	1,00	185,00	185,00
154.	74.2875274110100	Piese de legatura Flansa din otel cu capat liber de 100mm	buc	1,00	295,00	295,00
155.	75.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Trecere d=120x100mm	buc	1,01	210,00	212,10
156.	76.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Trecere d=80x65mm	buc	1,01	62,00	62,62
157.	78.2523156721037	Trecere PP/otel d=50x40mm	buc	2,00	102,00	204,00

158.	79.25231567210 37	Trecere PP/otel d=50x40mm	buc	1,00	93,00	93,00
159.	80.25231567210 37	Trecere PP/otel d=50x20mm	buc	1,00	84,00	84,00
160.	81.28752742010 00	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc	2,04	264,00	538,56
161.	82.28752742010 00	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc	5,10	162,00	826,20
162.	83.28752742010 00	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc	4,08	143,00	583,44
163.	84.28752742010 00	Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc	2,04	100,00	204,00
164.	85.28752742010 00	Robinet latun cu bila	buc	4,08	40,00	163,20
165.	86.28752742010 00	Robinet latun cu bila d=20mm	buc	5,10	143,00	729,30
166.	87.28752742010 00	Robinet latun cu bila d=15mm	buc	13,26	107,00	1 418,82
167.	92.25212167170 50	Teava din material plastic PPR D=63x10.5mm	m	20,40	138,00	2 815,20
168.	93.25212167170 50	Teava din material plastic PPR d=50x8.3mm	m	117,30	86,00	10 087,80
169.	94.25212167170 50	Teava din material plastic PPR D=32x5.4mm	m	76,50	36,00	2 754,00
170.	95.25212167170 50	Teava din material plastic PPR D=25x4.2mm	m	86,70	22,00	1 907,40
171.	96.25212167170 50	Teava din material plastic PPR D=20x3.4mm	m	163,20	15,00	2 448,00
172.	97.25212167170 50	Teava din material plastic PPR D=20x3.4mm perforata	m	5,10	15,00	76,50
Total materiale de construcții						313 120,11

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,38	75,00	253,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,35	65,00	1 517,75
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,80	0,00	0,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12	420,00	50,40
Total utilaje de construcții						1 821,65

Total	lei	374 742,5 6
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 455,18
Transportarea materialelor	4 %	12 524,80
Total		400 722,5 4
Cheltuieli de regie	6 %	24 043,35
Total		424 765,8 9
Beneficiu de deviz	2 %	8 495,32
Total		433 261,2 1
TVA	20 %	86 652,24

Total deviz:

**519 913,4
5**

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Stingator de foc OP-5	buc			312,00
						0,00
	1	Stingator de foc OP-5	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			6 240,00
2	Pret de piata	Indicator luminiscent pentru hidrant i stingator de foc	buc			170,00
						0,00
	.2	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
3	Antoval-Gaz	Vana cu pornire electrica 30ч9066р d=100мм	buc			10 830,00
						0,00
	03	Vana cu pornire electrica 30ч9066р d=100мм	buc	1,0000	10 830,00	10 830,00
		<i>Total</i>	lei			10 830,00
4	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			3 615,00
						0,00
	4	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	3 615,00	3 615,00
		<i>Total</i>	lei			3 615,00
5	Pret de piata	Claeta electromagnrtica 15кч892п4 d=50mm	buc			5 052,00
						0,00
	5	Claeta electromagnrtica 15кч892п4 d=50mm	buc	1,0000	5 052,00	5 052,00
		<i>Total</i>	lei			10 104,00
6	Pret de piata	Supapa de canalizare (затвор канализац) HL710.2EPC	buc			0,00
						0,00
	6	Supapa de canalizare (затвор канализац) HL710.2EPC	buc	1,0000	2 744,00	
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare				
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc			30,00
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			824,63
						102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	685,00	705,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	13,10	14,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	12,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			824,63
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			806,41
						78,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,00	78,00
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	685,00	712,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	13,10	14,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			1 612,82
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			191,37 174,40
	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	32,00	16,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,50	0,54
		<i>Total</i>	lei			574,10
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (затвор канализац) HL710.2EPC	buc			45,94 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,61	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			45,94
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 891,95 188,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	820,00	869,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	47,00	49,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	41,00	43,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	101,00	106,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	38,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			13 243,65
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 013,53 76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	410,00	422,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,00	64,26
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	370,00	381,10
		<i>Total</i>	lei			13 175,92
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			660,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			8 580,00
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			2 647,75 90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	40,00	90,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 900,00	1 957,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	458,00	467,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	122,00	124,44
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,00	9,15
		<i>Total</i>	lei			2 647,75
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 594,17 62,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	40,00	62,00
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	1,0000	1 265,00	1 290,30
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	123,00	125,46
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	37,00	22,57
		<i>Total</i>	lei			3 188,34
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			660,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 851,24 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,00	78,00
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	1,0000	1 265,00	1 302,95
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	123,00	253,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	64,00	131,84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	14,00	43,26
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	37,00	41,81
		<i>Total</i>	lei			1 851,24
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			660,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			660,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.-Sifon pu TH	buc			106,20 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			106,20
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm -Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc			1 233,27 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 123,00	1 167,92
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	120,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	68,00	3,85
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 699,82
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 208,03 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 037,00	1 068,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			3 624,09
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			716,00 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			2 148,00
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.-Sifon pu cada de dus	buc			106,34 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			319,01
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			716,00 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			14 320,00
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.-Cada cu fundul plat pu picioarele	buc			1 208,03 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 037,00	1 068,11
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			2 416,06
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			106,40 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			212,81
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			660,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			128,33 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	30.252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	41,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 181,53
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind	buc			106,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul iesirii de 50 mm.				10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			319,01
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet p-u stropire interior d=20mm	buc			450,45
						21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,00	21,20
	32.2913124201700	Robinet p-u stropire interior d=20mm	buc	1,0000	105,00	106,05
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	320,00	323,20
		Total	lei			2 252,25
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pustropire interior d=15mm	buc			379,75
						21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,00	21,20
	33.2913124201700	Robinet pustropire interior d=15mm	buc	1,0000	35,00	35,35
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	320,00	323,20
		Total	lei			379,75
34	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" Robinet exterior p-u stropire d=25mm	buc			1 400,40
						148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	40,00	148,00
	34.2875117324259	Hidrant de gradina Robinet exterior p-u stropire d=25mm	buc	1,0000	125,00	126,25
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	1 115,00	1 126,15
		Total	lei			2 800,80
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500 mm	buc			592,26
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	563,00	574,26
		Total	lei			1 184,52
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Автоматический воздушник d=1/2"	buc			124,50
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	36.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматический воздушник d=1/2"	buc	1,0000	115,00	117,30
		Total	lei			1 992,00
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Термосмеситель	buc			606,00
						46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	37,2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus Термосмеситель	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			1 212,00
38	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d=50мм	buc			1 556,73
						168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран d=50мм	buc	1,0000	515,00	525,30
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	41,50	42,33
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	190,00	193,80
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	115,00	117,30
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 567,30
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Гибкая вставка д=100мм	buc			69,42 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	39,2523156721015	Гибкая вставка д=100мм	buc	1,0000	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	41,00	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			69,42
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Contor de apa d=32mm	КОМПЛ.			8 290,22 620,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	40,00	496,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	40,00	124,00
	3320634625565	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	370,00	754,80
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	510,00	520,20
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	115,00	117,30
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	801,00	817,02
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	142,00	1 158,72
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	36,00	7,20
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	57,00	34,77
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	82,00	67,24
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	270,00	1 101,60
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	55,00	476,85
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	14,20	144,84
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	29,00	124,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	65,00	169,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	420,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			8 290,22
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc			119,40 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	41.2875274201000	Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			238,80
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc			281,20 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	42.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Bronz cu mufe 15B3p d=32mm	buc	1,0000	260,00	265,20
		<i>Total</i>	lei			562,40
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru bronz d=32mm	buc			304,10 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	43.2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru bronz d=32mm	buc	1,0000	210,00	212,10
		<i>Total</i>	lei			304,10
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru bronz d=50mm	buc			571,75 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	44.2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru bronz d=50mm	buc	1,0000	475,00	479,75
		<i>Total</i>	lei			571,75
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Nodul apometric d=25mm	КОМПЛ.			4 339,02 502,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	40,00	402,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	40,00	100,00
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm Nodul apometric d=25mm	buc	1,0000	610,00	622,20
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	510,00	520,20
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	115,00	234,60
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	115,00	117,30
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	801,00	817,02
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	142,00	869,04
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	36,00	21,96
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	36,00	21,96
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	82,00	67,24
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	16,20	66,10
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	55,00	141,35
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	14,20	144,84
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	29,00	71,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	65,00	104,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		Total	lei			4 339,02
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc			119,40 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	41.2875274201000	Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
		Total	lei			119,40
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru bronz d=25mm	buc			571,75 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	47.2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru bronz d=25mm	buc	1,0000	475,00	479,75
		Total	lei			571,75
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Vtulca p-u flansa d=50mm	buc			13,74 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	48.2523156721015	Vtulca p-u flansa d=50mm	buc	1,0000	2,30	2,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	41,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,62
		Total	lei			27,49
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa cu capat liber d=50mm	buc			180,70 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	49.2875274110100	Flansa cu capat liber d=50mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
		Total	lei			361,41
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			1 233,16 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 123,00	1 167,92
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	120,00	9,60
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	68,00	4,08
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00	7,56
		Total	lei			1 233,16
51	IC49A	Vas de dezaerisire, pentru intreruperea scurgerii a apelor d=150mm	buc			1 154,39

1	2	3	4	5	6	7
						44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	40,00	44,00
	51.287527735700 0	Vas de dezaerisire d=150mm	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 463,18
		3.2. Sistema B1, B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" D=108x4.0mm	m			673,95 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	40,00	132,00
	52.272210330600 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=108x4.0mm	m	1,0100	150,00	153,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	7,50	0,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	465,00	164,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	2 000,00	222,67
		<i>Total</i>	lei			10 109,20
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" D=80x3.5mm	m			605,36 100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	40,00	100,00
	53.272210330600 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=80x3.5mm	m	1,0100	115,00	117,30
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	7,50	0,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	465,00	164,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	2 000,00	221,54
		<i>Total</i>	lei			7 869,70
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			570,25 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	115,00	117,30
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	7,50	0,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	465,00	164,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,83
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	2 000,00	222,67
		<i>Total</i>	lei			8 553,70
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			556,83 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	115,00	118,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	7,50	0,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	465,00	166,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,84
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	2 000,00	224,36
		<i>Total</i>	lei			61 251,20
56	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 224,00
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			56,08 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	8,60	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			1 682,47
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			53,86 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	40,00	17,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	8,60	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			807,85
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR d=32x5.4mm	m			52,95 16,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	40,00	16,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,60	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			3 785,75
60	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR d=25x4.2mm	m			50,29 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,60	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			3 017,60
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPRd=20x3.4	m			49,40 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,60	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			5 434,08
62	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 641,60
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			445,20
64	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			9,58 2,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	1,70	1,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,32	0,32
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			910,26
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolarea din furtun PEP d50x10mm	m			34,46 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223	Termoizolatia conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			999,28
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolarea din furtun PEP d 40x10mm	m			34,46 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223	Termoizolatia conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			516,86
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolarea din furtun PEP d 32x10mm	m			34,46 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223	Termoizolatia conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			2 239,90
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolarea din furtun PEP d 25x10mm	m			34,46 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223	Termoizolatia conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			1 964,25
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolarea din furtun PEP d 20x10mm	m			34,46 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223	Termoizolatia conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Total</i>	lei			1 722,91
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm Задвижка чугунная 30ч6бр д 50мм	buc			390,45 78,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9500	40,00	78,00
	70,2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка чугунная 30ч6бр д 50мм	buc	1,0000	285,00	296,40
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	13,10	14,17
	2710603454305	Oțel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			1 952,23
71	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul	buc			184,70

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 100 mm				35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura B=100MM	buc	1,0000	142,00	149,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			554,10
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			184,70
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura B=100MM	buc	1,0000	142,00	149,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 847,00
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Vtulca sub flansa d110mm	buc			201,42
						12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	72.2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Vtulca sub flansa d110mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	41,00	2,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			201,42
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel cu capat liber de 100mm	buc			333,70
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	74.2875274110100	Piese de legatura Flansa din otel cu capat liber de 100mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,65	2,60
		<i>Total</i>	lei			333,70
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Trecere d=120x100mm	buc			276,10
						64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	75.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Trecere d=120x100mm	buc	1,0000	210,00	212,10
		<i>Total</i>	lei			276,10
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Trecere d=80x65mm	buc			126,62
						64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	76.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Trecere d=80x65mm	buc	1,0000	62,00	62,62
		<i>Total</i>	lei			126,62
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x40mm	buc			111,46
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	78.2523156721037	Trecere PP/otel d=50x40mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,00	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			111,46
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x32mm	buc			111,46
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	78.2523156721037	Trecere PP/otel d=50x40mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,00	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			111,46
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			102,46

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x25mm				8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	79.2523156721037	Trecere PP/otel d=50x40mm	buc	1,0000	93,00	93,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,00	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,25
		Total	lei			102,46
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere PP/otel d=50x20mm	buc			93,46 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	80.2523156721037	Trecere PP/otel d=50x20mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,00	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,25
		Total	lei			93,46
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc			285,28 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	81.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc	1,0000	264,00	269,28
		Total	lei			570,56
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc			176,84 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	82.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc	1,0000	162,00	165,24
		Total	lei			884,20
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc			155,46 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	83.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc	1,0000	143,00	145,86
		Total	lei			621,84
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc			109,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	84.2875274201000	Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
		Total	lei			218,40
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet latun cu bila	buc			52,40 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	85.2875274201000	Robinet latun cu bila	buc	1,0000	40,00	40,80
		Total	lei			209,60
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet latun cu bila d=20mm	buc			155,46 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	86.2875274201000	Robinet latun cu bila d=20mm	buc	1,0000	143,00	145,86
		Total	lei			777,30
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			116,34

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet latun cu bila d=15mm				7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	87.2875274201000	Robinet latun cu bila d=15mm	buc	1,0000	107,00	109,14
		<i>Total</i>	lei			1 512,42
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			24,01
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	24,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,61	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			216,06
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			21,61
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	9,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0070	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	24,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,61	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			151,24
		3.3. Sistema T3,T4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			568,32
						64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	115,00	117,30
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	7,50	0,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	465,00	165,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,00	1,80
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	2 000,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,65
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8,00
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm-PPR D=63x10.5mm	m			183,90
						21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	40,00	21,20
	92.2521216717050	Teava din material plastic PPR D=63x10.5mm	m	1,0200	138,00	140,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	25,00	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	8,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,31
		<i>Total</i>	lei			3 678,07
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- PPR d=50x8.3mm	m			128,50 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	93.2521216717050	Teava din material plastic PPR d=50x8.3mm	m	1,0200	86,00	87,72
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	8,60	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			14 777,16
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR D=32x5.4mm	m			74,37 16,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	40,00	16,40
	94.2521216717050	Teava din material plastic PPR D=32x5.4mm	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,60	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
		<i>Total</i>	lei			5 577,94
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR D=25x4.2mm	m			57,43 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	95.2521216717050	Teava din material plastic PPR D=25x4.2mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,60	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
		<i>Total</i>	lei			4 881,62
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR D=20x3.4mm	m			49,40 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	96.2521216717050	Teava din material plastic PPR D=20x3.4mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,60	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			7 903,76
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR D=20x3.4mm perforata	m			49,41 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	97.2521216717050	Teava din material plastic PPR D=20x3.4mm perforata	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	30,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,60	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,43
		Total	lei			247,04
98	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
		Total	lei			2 912,00
99	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			9,58
						2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze	buc	1,0000	1,70	1,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,32	0,32
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			2 203,40
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte - Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m			36,62
						20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	100.332051735223	Termoizolație conducte Izolarea din furtun PEP d=63x10mm	m	1,0300	15,00	16,22
		Total	lei			732,45
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=50x10mm	m			49,60
						20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	101.332051735223	Termoizolație conducte Izolarea din furtun PEP d=50x10mm	m	1,0300	27,00	29,20
		Total	lei			5 703,99
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=32x10mm	m			31,21
						20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	102.332051735223	Termoizolație conducte Izolarea din furtun PEP d=32x10mm	m	1,0300	10,00	10,81
		Total	lei			2 341,10
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=25x10mm	m			27,43
						20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	103.332051735223	Termoizolație conducte Izolarea din furtun PEP d=25x10mm	m	1,0300	6,50	7,03
		Total	lei			2 194,38
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte Izolarea din furtun PEP d=20x10mm	m			26,89
						20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	104.332051735223	Termoizolație conducte Izolarea din furtun PEP d=20x10mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Total	lei			3 764,46
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15 B3p d=40mm	buc			383,81
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	105.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=40mm	buc	1,0000	361,00	364,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 070,48
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc			285,28 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	106.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=32mm	buc	1,0000	264,00	269,28
		<i>Total</i>	lei			855,84
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc			171,74 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	107.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=25mm	buc	1,0000	157,00	160,14
		<i>Total</i>	lei			515,22
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc			155,46 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	108.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=20mm	buc	1,0000	143,00	145,86
		<i>Total</i>	lei			777,30
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc			116,34 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	109.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Vana bronz cu mufe 15 B3p d=15mm	buc	1,0000	107,00	109,14
		<i>Total</i>	lei			465,36
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet latun cu bila d=1" 1/4"	buc			337,30 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	110.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila d=1" 1/4	buc	1,0000	315,00	321,30
		<i>Total</i>	lei			1 349,20
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet latun cu bila	buc			250,28 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	111.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila	buc	1,0000	234,00	238,68
		<i>Total</i>	lei			750,84
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet latun cu bila d=20mm	buc			157,50 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila d=20mm	buc	1,0000	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			1 732,50
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet latun cu bila d=15mm	buc			105,12 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	113.2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet latun cu bila d=15mm	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Total</i>	lei			525,60
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			25,22

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 2 1/2"				19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	24,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,61	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			277,46
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			23,98
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	9,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	24,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,61	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			359,74
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			21,53
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	9,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0070	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	24,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,61	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			193,78
		3.4. Sistema K1				
117	SB05E k=1.15 fitting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVC PN6 d110	m			100,91
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80
	117.25212167002 10	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC PN6 d110)	m	1,0300	57,50	68,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	75,00	2,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	65,00	1,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	12,75	0,12
		Total	lei			1 513,71
118	SB05D k=1.15 fitting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PVC PN6 d63	m			39,28
						26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC SN4 d110)	m	1,0300	9,00	10,66
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	75,00	1,88
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0090	65,00	0,65
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	12,75	0,10
		Total	lei			314,28
119	SB05E k=1.15 fitting	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			42,04
						28,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm PVC SN4 d110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC SN4 d110)	m	1,0300	9,00	9,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	75,00	2,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	65,00	1,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	12,75	0,10
		Total	lei			630,61
120	SB08E k=1.15 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			49,47 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	30,00	35,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	41,00	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,43
		Total	lei			11 131,38
121	SB08C k=1.15 fitting	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			46,07 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	30,00	35,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	41,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,34
		Total	lei			1 612,36
122	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			3,19 3,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,19
		Total	lei			95,20
123	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,01 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,70	1,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,32	0,32
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			951,14
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm	buc			255,95 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	210,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,35	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	75,00	19,50
		Total	lei			3 327,40
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			514,54 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	40,00	102,00
	125.2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d=100mm	buc	1,0000	384,00	395,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	13,10	14,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	12,00	2,22
		Total	lei			1 029,09
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			184,70 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura B=100MM	buc	1,0000	142,00	149,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			738,80
127	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale Patruboc d= 108 x 4 mm	m			168,42 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	40,00	48,00
	127.2521216701000	Teava din otel d=108x4mm	m	1,0150	115,00	117,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,37
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm -Pentru apele pluviale d= 200x 100mm	buc			1 484,84 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
	128.2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=200x100	buc	1,0000	1 365,00	1 419,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	120,00	9,60
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	68,00	4,08
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,00	7,56
		<i>Total</i>	lei			1 484,84
129	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			42,48 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	129.252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,0000	30,00	30,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	41,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			84,96

APROBAT:

Intocmit

"Alexovit Service" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.