

**Liceul de limbi moderne si
management din str. Petru
Rares, 39**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.3 - RAC

Lot nr.1. Instalarea Punctului Termic Individual. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 45 521,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelei de alimentare cu apa				
1	SF51B	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПИЛ	1,000	3 727,29 497,00	3 727,29 497,00
2	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : Manometru 0.0-1.0 MPa d=100 G1/2" cu robinet cu 3 cai DN15	buc	1,000	305,55 128,80	305,55 128,80
3	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut G1/2" L=50mm pentru manometru	buc	1,000	47,10 38,50	47,10 38,50
4	RpID03C	Montare supapa de sens din alama F-F PN16 D=40mm	buc	1,000	233,44 39,20	233,44 39,20
5	RpSA11E	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de distributie la cladiri de locuit si social culturale avind diametrul de 48*3.0mm	m	3,500	189,36 62,30	662,75 218,05
6		Reductie de otel zincat D=48.3*3.0/26.8*2.5	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,000	73,82 51,80	295,26 207,20
8	RpSA19F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50*6.9 mm	m	110,000	131,23 35,00	14 434,78 3 850,00
9	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm - trecere PPR - otel D=50*6.9/1 1/2"	buc	2,000	93,46 18,90	186,93 37,80
10	RpSF05A	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 3/8"-2"	m	4,000	10,50 10,50	42,00 42,00
11	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,000	7,00 7,00	28,00 28,00
12	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	110,000	11,20 11,20	1 232,00 1 232,00
13	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	110,000	7,70 7,70	847,00 847,00
14	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara pentru fixare d= 50mm	buc	80,000	53,19 26,60	4 255,20 2 128,00
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	0,150	8,47	1,27

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma			7,73	1,16
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic PF-115 in 2 straturi inclusiv grundul GF-021	m2	0,150	107,87 77,00	16,18 11,55
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tub izolat Armaflex ACE-09-060 D=50 - 2buc.	m	4,000	75,36 29,40	301,45 117,60
		<i>Total</i>	lei			26 746,20
		<i>Fond social</i>	24 %			2 261,73
		<i>Transport materiale</i>	4 %			663,51
		<i>Total</i>				29 671,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			4 005,64
		<i>Total</i>				33 677,08
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 010,32
		Total Montarea retelei de alimentare cu apa Inclusiv salariu				34 687,40 9 423,86
		2. Montarea utilajului				
18	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	192,50 192,50	192,50 192,50
		<i>Total</i>	lei			192,50
		<i>Fond social</i>	24 %			46,20
		<i>Total</i>				238,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			146,30
		<i>Total</i>				385,00
		<i>Beneficiu</i>	3 %			11,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				396,56 192,50
		3. Costul utilajului				
19		Contor de apa rece ultrasonor Multical 21, gnom=4.0 m3/h d=20mm	buc	1,000	2 535,00 0,00	2 535,00 0,00
20		Filtru de apa tip Y din alama F-F PN16 DN 40mm	buc	1,000	287,15 0,00	287,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 822,15
		<i>Cheltuieli de depozit si aprovizionare</i>	1 %			28,22
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 850,37

		Total	lei		37 934,33
		TVA	20 %		7 586,87
		Total deviz: Inclusiv salariu			45 521,20 9 616,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul de limbi moderne si
management din str. Petru
Rares, 39**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.3 - RAC

**Lot nr.1. Instalarea Punctului Termic Individual. Retele interioare de alimentare
cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 45 521,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.3 - RAC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	97,2450	70,00	6 807,15
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,4900	70,00	2 204,30
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0400	70,00	492,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1650	70,00	11,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0165	70,00	1,16
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4200	70,00	99,40
			Total manopera			9 616,36

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0075	5,00	0,04
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8100	5,00	14,05
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	53,71	0,81
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1460	21,00	3,07
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4890	21,00	10,26
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	64,82	2,00
8.	2430116104160	Email alchidic PF-115	kg	0,0255	64,82	1,65
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
10.	2430226100700	Grund alchidic GF-021	kg	0,0156	64,82	1,01
11.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0075	64,82	0,49
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	33,34	0,55
13.	2521216717050	Teava din material plastic PPR 50*6.9mm	m	112,2000	87,28	9 792,82
14.	252315671940050	Mufa din material plastic PPR50	buc	4,4000	9,09	40,00
15.	252315671943050	Cot din material plastic PPR50	buc	13,2000	14,55	192,06
16.	252315671945050	Teu din material plastic PPR50	buc	20,9000	15,46	323,11
17.	252315671946050	Reductie din material plastic PPR50	buc	4,4000	8,19	36,04
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0300	2,50	0,08
19.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,0710	70,00	4,97
20.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,5684	186,67	106,10
21.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0710	100,84	7,16
22.	2722103305566s	stut G1/2" L=50mm pentru manometru	buc	1,0000	5,00	5,00
23.	272210330600048	Teava din otel, zincata 48*3.0mm	m	3,5880	79,10	283,81
24.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	62,73	38,80
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,17	0,31
26.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	69,08	92,59
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0920	24,17	2,22
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,0000	17,50	140,00
29.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6806	65,00	174,24
30.	287527411010250/11/2	Trecere PPR - otel D=50*6.9/1 1/2"	buc	2,0000	72,73	145,46
31.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,5329	74,55	39,73
32.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,1066	27,50	2,93
33.	2875274202701s40	Supapa de sens din alama F-F PN16 D=40mm	buc	1,0300	188,58	194,24
34.	287527420400050	Bratară fixare 50mm	buc	80,0000	18,34	1 467,20
35.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	35,00	360,85

36.	2875274422828	Flanse din otel d=40 mm	buc	4,1240	116,50	480,45
37.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80,0000	1,25	100,00
38.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,0450	2,50	0,11
39.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	55,00	56,70
40.	2913124504395	Vana-robinet 50 mm	buc	2,0620	909,09	1 874,54
41.	3220137315778	Decapant	kg	0,6800	33,34	22,67
42.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	4,3260	42,50	183,85
43.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	75,00	77,32
44.	3320657328267	Manometru 0.0-1.0 MPa d=100 G1/2" cu robinet cu 3 cai DN15	buc	1,0100	175,00	176,75
45.	cont 20	Contor de apa rece ultrasonor Multical 21, gnom=4.0 m3/h d=20mm	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
46.	f20	Filtru de apa tip Y din alama F-F PN16 DN 40mm	buc	1,0000	287,15	287,15
47.	red48	Reductie de otel zincat D=48.3*3.0/26.8*2.5	buc	2,0000	65,00	130,00
Total materiale de constructii						19 409,99

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,7500	50,00	237,50
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0540	50,00	2,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,0000	35,00	420,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4800	50,00	74,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30
Total utilaje de constructii						734,50

Total	lei	37 934,33
TVA	20 %	7 586,87

Total deviz: 45 521,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Liceul de limbi moderne si management Investitor
din str. Petru Rares, 39

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. Montarea rețelei de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
1	SF51B	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			3 727,29 497,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6800	70,00	397,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2913124504395	Vana-robinet 50 mm	buc	2,0000	909,09	1 874,54
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	55,00	56,70
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	75,00	77,32
	2875274422828	Flanse din otel d=40 mm	buc	4,0000	116,50	480,45
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	62,73	38,80
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6000	65,00	174,24
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	35,00	360,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	69,08	92,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	64,82	2,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	50,00	72,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			3 727,29
2	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : Manometru 0.0-1.0 MPa d=100 G1/2" cu robinet cu 3 cai DN15	buc			305,55 128,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	70,00	128,80
	3320657328267	Manometru 0.0-1.0 MPa d=100 G1/2" cu robinet cu 3 cai DN15	buc	1,0000	175,00	176,75
		Total	lei			305,55
3	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut G1/2" L=50mm pentru manometru	buc			47,10 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	21,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,17	0,31
	2722103305566s	stut G1/2" L=50mm pentru manometru	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		Total	lei			47,10
4	RpID03C	Montare supapa de sens din alama F-F PN16 D=40mm	buc			233,44 39,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2875274202701s40	Supapa de sens din alama F-F PN16 D=40mm	buc	1,0000	188,58	194,24
		Total	lei			233,44
5	RpSA11E	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de distributie la cladiri de locuit si social culturale avind diametrul de 48*3.0mm	m			189,36 62,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	70,00	62,30
	272210330600048	Teava din otel, zincata 48*3.0mm	m	1,0100	79,10	81,09
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0300	27,50	0,84
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	74,55	11,35
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	186,67	30,31
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	100,84	2,05
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,0200	70,00	1,42
		Total	lei			662,75
6		Reductie de otel zincat D=48.3*3.0/26.8*2.5	buc			65,00 0,00
	red48	Reductie de otel zincat D=48.3*3.0/26.8*2.5	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
7	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			73,82 51,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	24,17	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		Total	lei			295,26
8	RpSA19F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50*6.9 mm	m			131,23
						35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216717050	Teava din material plastic PPR 50*6.9mm	m	1,0200	87,28	89,03
	252315671943050	Cot din material plastic PPR50	buc	0,1200	14,55	1,75
	252315671945050	Teu din material plastic PPR50	buc	0,1900	15,46	2,94
	252315671946050	Reductie din material plastic PPR50	buc	0,0400	8,19	0,33
	252315671940050	Mufa din material plastic PPR50	buc	0,0400	9,09	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,34	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			14 434,78
9	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm - trecere PPR - otel D=50*6.9/1 1/2"	buc			93,46
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411010250 /11/2	Trecere PPR - otel D=50*6.9/1 1/2"	buc	1,0000	72,73	72,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	33,34	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	50,00	1,35
		Total	lei			186,93
10	RpSF05A	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 3/8" - 2"	m			10,50
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Total	lei			42,00
11	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			28,00
12	RpSF05C	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			11,20
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			1 232,00
13	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,70
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		Total	lei			847,00
14	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratară pentru fixare d= 50mm	buc			53,19
						26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	70,00	26,60
	287527420400050	Bratară fixare 50mm	buc	1,0000	18,34	18,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,50	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			4 255,20
15	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii	m2			8,47

1	2	3	4	5	6	7
		protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				7,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,73
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,73
		<i>Total</i>	lei			1,27
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic PF-115 in 2 straturi inclusiv grundul GF-021	m2			107,87 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic GF-021	kg	0,1040	64,82	6,73
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,34	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	64,82	3,27
	2430116104160	Email alchidic PF-115	kg	0,1700	64,82	11,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,71	5,40
		<i>Total</i>	lei			16,18
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tub izolat Armaflex ACE-09-060 D=50 - 2buc.	m			75,36 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	42,50	45,96
		<i>Total</i>	lei			301,45
		2. Montarea utilajului				
18	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			192,50 192,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	70,00	192,50
		<i>Total</i>	lei			192,50
		3. Costul utilajului				
19		Contor de apa rece ultrasonor Multical 21, gnom=4.0 m3/h d=20mm	buc			2 535,00 0,00
	cont 20	Contor de apa rece ultrasonor Multical 21, gnom=4.0 m3/h d=20mm	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
		<i>Total</i>	lei			2 535,00
20		Filtru de apa tip Y din alama F-F PN16 DN 40mm	buc			287,15 0,00
	f20	Filtru de apa tip Y din alama F-F PN16 DN 40mm	buc	1,0000	287,15	287,15
		<i>Total</i>	lei			287,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.