

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2E RAC**

Valoarea de deviz 79 872,30 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,000	95,48 13,80	477,375 69,000
2	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	5,000	9,60 9,60	48,000 48,000
3	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 PN10 d25mm)	m	11,000	59,72 21,00	656,970 231,000
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	1,000	56,17 19,80	56,166 19,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)				
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)	m	20,500	51,67 19,80	1 059,221 405,900
6	SF01A	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	32,500	9,00 9,00	292,500 292,500
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm) Materiale marunte=1,050	m	11,000	129,35 30,60	1 422,796 336,600
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm) Materiale marunte=1,050	m	1,000	90,11 30,60	90,110 30,600
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm) Materiale marunte=1,050	m	20,500	85,32 30,60	1 749,153 627,300
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,000	1 031,05 39,60	1 031,052 39,600
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	163,14 63,00	163,140 63,000

1	2	3	4	5	6	7
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,040	buc	1,000	2 169,50 117,00	2 169,496 117,000
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc	1,000	345,16 10,80	345,156 10,800
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	234,93 53,40	469,860 106,800
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc	1,000	146,56 10,80	146,562 10,800
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	112,65 63,00	225,300 126,000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	106,14 63,00	106,142 63,000
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc	1,000	182,33 17,40	182,334 17,400
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,020	buc	2,000	127,36 17,40	254,712 34,800

1	2	3	4	5	6	7
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	9,000	109,54 10,80	985,824 97,200
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm) Materiale marunte=1,050	m	2,500	32,90 21,00	82,244 52,500
		<i>Total</i>	lei			12 014,113
		Total A1 Inclusiv salariu				12 014,113 2 799,600
		1.2. T3				
22	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 PN16 d20mm)	m	1,000	66,26 19,80	66,264 19,800
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)	m	18,000	58,40 19,80	1 051,200 356,400
24	SF01A	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	19,000	9,00 9,00	171,000 171,000
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm) Materiale marunte=1,050	m	1,000	90,11 30,60	90,110 30,600
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m	18,000	85,32 30,60	1 535,830 550,800

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm (K-flex d15x20mm) Materiale marunte=1,050				
27	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	19,000	9,60 9,60	182,400 182,400
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000	124,36 14,40	124,356 14,400
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	10,000	109,54 10,80	1 095,360 108,000
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavita pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	574,00 99,00	3 444,000 594,000
		<i>Total</i>	lei			7 760,520
		Total T3 Inclusiv salariu				7 760,520 2 027,400
		1.3. C1				
31	SB05E	Teava din PVC PP SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m	7,500	147,04 43,20	1 102,773 324,000
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000	m	26,000	172,72 19,20	4 490,616 499,200

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,000				
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	6,500	77,60 15,00	504,378 97,500
34	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	40,000	4,80 4,80	192,000 192,000
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	2,000	1 828,53 252,00	3 657,068 504,000
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,025	buc	4,000	1 504,28 123,00	6 017,119 492,000
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc.)=1,010	buc	1,000	81,91 15,00	81,909 15,000
38	SC06B	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 beton (emailata) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc.)=1,020	buc	2,000	964,60 78,00	1 929,205 156,000
		<i>Total</i>	lei			17 975,068

1	2	3	4	5	6	7
		Total C1 Inclusiv salariu				17 975,068 2 279,700
		<i>Total</i>	lei			37 749,701
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 705,608
		<i>Transport material</i>	4 %			1 214,992
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			607,496
		<i>TCD</i>				41 277,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 476,668
		<i>Total</i>				43 754,465
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 750,179
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				45 504,644 7 106,700
		2. Lucrari de montare				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,040	buc	1,000	153,77 117,00	153,768 117,000
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000	274,47 261,60	274,472 261,600
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	21,00 21,00	21,000 21,000
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	138,00 138,00	138,000 138,000
43	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	24,48 24,00	24,482 24,000
		<i>Total</i>	lei			611,722
		<i>Fondul social</i>	24 %			134,784
		<i>Transport material</i>	4 %			2,005

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1,002
		<i>TCD</i>				749,513
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			336,960
		<i>Total</i>				1 086,473
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			43,458
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 129,931 561,600
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,000 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	2 703,80 0,00	2 703,800 0,000
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	689,70 0,00	689,700 0,000
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	295,90 0,00	295,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 689,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			236,273
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 925,673
		Total	lei			66 560,25
		TVA	20 %			13 312,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				79 872,30 7 668,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.2E RAC**

Valoarea de deviz 79 872,30 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 № :						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,925	60,00	5 395,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,140	60,00	1 628,400
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,980	60,00	358,800
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,600
Total manopera						7 668,30

Materiale:

1.	10	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	976,80	991,452
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	6,60	0,409
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	38,50	0,231
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,608	16,50	26,532
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,062	26,40	1,637
6.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,117	17,05	1,995
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	24,20	12,463
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,250	60,50	15,125
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,90	0,251
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420	20,90	8,778
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	27,50	56,650
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	27,50	330,000
13.	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	8,034	94,60	760,016
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,460	7,15	17,589
15.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,100	72,60	370,260
16.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	13,53	16,561
17.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,020	27,50	28,050
18.	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	18,360	19,80	363,528
19.	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	11,220	19,80	222,156
20.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,020	17,60	17,952
21.	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	20,910	13,20	276,012
22.	25212167201601	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d	m	26,780	148,50	3 976,830

	1	110mm				
23.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	6,695	60,50	405,048
24.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,010	66,00	66,660
25.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,055	16,50	66,908
26.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,420	16,50	72,930
27.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,315	16,50	615,698
28.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,915	16,50	97,598
29.	2622102438012	Lavoar	buc	4,141	1 220,00	5 052,020
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	2,081	1 237,50	2 575,238
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	29,70	9,266
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,164	29,70	64,270
33.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,040	750,00	1 530,000
34.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	4,100	50,60	207,460
35.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	50,60	103,224
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,140	38,50	236,390
37.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,280	11,00	135,080
38.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	154,00	317,240
39.	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,020	77,00	78,540
40.	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	2,040	27,50	56,100
41.	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,020	21,12	21,542
42.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	19,380	96,80	1 875,984
43.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,020	107,80	109,956
44.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,020	161,70	164,934
45.	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,020	327,80	334,356
46.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	107,80	219,912
47.	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,020	133,10	135,762
48.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	138,60	291,060
49.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	420,00	2 520,000
50.	291312451115	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	1 938,20	2 015,728
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	49,50	101,970
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	49,50	101,970
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,349	16,50	5,759
54.	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	2,704	11,00	29,744
55.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	41,638	50,60	2 106,883
56.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	2,164	55,00	119,020
57.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x20mm	m	11,897	91,30	1 086,196
58.	44	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
59.	45	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	2 703,80	2 703,800
60.	46	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	689,70	689,700
61.	47	Manometru OBM-100	buc	1,000	295,90	295,900
		Total materiale de constructii				50 114,33

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,220	90,00	109,800
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,760	90,00	158,400
		Total utilaje de constructii				268,20

Total	lei	66 560,25
TVA	20 %	13 312,05

Total deviz: 79 872,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			95,48 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	72,60	74,05
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,50	0,99
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	16,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	16,50	0,83
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	16,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	90,00	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,375
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,000
3	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 PN10 d25mm)	m			59,72 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671705125	Teava din PPR PN10 d25mm	m	1,0200	19,80	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,50	1,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,50	11,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	16,50	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,50	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,970
4	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 PN10 d20mm)	m			56,17 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	17,60	17,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,50	1,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,50	11,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	16,50	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,50	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,166
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)	m			51,67 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	1,0200	13,20	13,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,50	1,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,50	11,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	16,50	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,50	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,221
6	SF01A	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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,500
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm) Materiale marunte=1,050	m			129,35 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x20mm	m	1,0300	91,30	98,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,796
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm) Materiale marunte=1,050	m			90,11 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	55,00	59,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,110
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm) Materiale marunte=1,050	m			85,32 30,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	1,0300	50,60	54,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 749,153
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			<u>1 031,05</u> 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	10	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	976,80	991,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,052
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			<u>163,14</u> 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3321 5	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,140
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,040	buc			<u>2 169,50</u> 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	291312451115	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 938,20	2 015,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	29,70	32,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	29,70	4,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,496
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			<u>345,16</u> 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	327,80	334,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,156
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			<u>234,93</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	138,60	145,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,860
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			<u>146,56</u> 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	133,10	135,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,562
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			<u>112,65</u> 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3321 8	Trecere din otel d50x15mm	buc	1,0000	27,50	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,300
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			106,14 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,0000	21,12	21,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,142
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			182,33 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	161,70	164,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,334
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			127,36 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	107,80	109,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,712
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			109,54 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	96,80	98,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,824
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm) Materiale marunte=1,050	m			32,90 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	11,00	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,244
		1.2. T3				
22	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 PN16 d20mm)	m			66,26 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	27,50	28,05
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,50	1,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,50	11,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	16,50	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,50	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,264
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			58,40

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)				19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705123 2	Teava din PPR PN16 d15mm	m	1,0200	19,80	20,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	16,50	1,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,50	11,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	16,50	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,50	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,200
24	SF01A	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			9,00 ----- 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,000
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm) Materiale marunte=1,050	m			90,11 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223042 2	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	55,00	59,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,110
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm) Materiale marunte=1,050	m			85,32 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	1,0300	50,60	54,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,830
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 ----- 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,400
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			124,36 ----- 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	107,80	109,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,356
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			109,54 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	96,80	98,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,360
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc			574,00 ----- 99,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	27,50	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 444,000
		1.3. C1				
31	SB05E	Teava din PVC PP SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	m			147,04 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	94,60	101,34
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	60,50	2,02
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	17,05	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	26,40	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,773
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta) Кoэффициент к трудозатратам=1,000 Кoэффициент к материалам=1,000 Кoэффициент к машинам=1,000	m			172,72 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	148,50	152,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,90	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,616
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			77,60 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	60,50	62,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,90	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,378
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,000
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			1 828,53 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 237,50	1 287,62
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	49,50	50,99
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	49,50	50,99
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	27,50	28,33
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	154,00	158,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 657,068
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 504,28 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,025				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	1 220,00	1 263,01
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	50,60	51,87
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,50	39,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	7,15	4,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,00	22,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 017,119
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			81,91 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	66,00	66,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,90	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,909
38	SC06B	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 beton (emailata) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc			964,60 ----- 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	750,00	765,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	50,60	51,61
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,50	39,27
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,00	22,44
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	13,53	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 929,205
		2. Lucrari de montare				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,040	buc			153,77 ----- 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	29,70	32,14
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	29,70	4,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,768
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			274,47 ----- 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,20	12,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,60	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,472
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			21,00 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,000
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			138,00 ----- 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,000
43	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,48 -----

1	2	3	4	5	6	7
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	38,50	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,90	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,482
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			16 000,00
						0,00
	44	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,000
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			2 703,80
						0,00
	45	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,0000	2 703,80	2 703,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,800
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc			689,70
						0,00
	46	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,0000	689,70	689,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,700
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			295,90
						0,00
	47	Manometru OBM-100	buc	1,0000	295,90	295,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,900

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor