

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2B RAC**

Valoarea de deviz 213 441,56 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	5,000	177,27 17,40	886,354 87,000
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	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m	46,000	569,92 150,00	26 216,333 6 900,000
4	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3"	m	19,000	512,10 150,00	9 729,918 2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
		(d75,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015				
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	4,000	172,57 33,00	690,273 132,000
6	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	11,000	155,18 33,00	1 706,954 363,000
7	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	15,000	9,00 9,00	135,000 135,000
8	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	65,000	12,00 12,00	780,000 780,000
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm) Materiale marunte=1,050	m	46,000	172,06 30,60	7 914,769 1 407,600
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d76x20mm) Materiale marunte=1,050	m	19,000	152,60 30,60	2 899,327 581,400
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm) Materiale marunte=1,050	m	4,000	90,30 30,60	361,195 122,400
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	11,000	79,92	879,103

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050			30,60	336,600
13	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	5,000	60,14 19,80	300,717 99,000
14	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
15	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 d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m	5,000	79,92 30,60	399,605 153,000
16	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,000	1 576,23 72,00	1 576,230 72,000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	249,34 63,00	249,336 63,000
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm (1buc); flansa de otel sudata d50mm (4buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu	КОМПЛ .	1,000	8 294,61 930,00	8 294,609 930,000

1	2	3	4	5	6	7
		trei cai d15mm) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017				
19	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,000	164,64 71,40	329,277 142,800
20	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	137,35 17,40	274,704 34,800
21	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	6,000	118,51 10,80	711,072 64,800
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	1,000	606,35 26,40	606,348 26,400
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	249,34 63,00	249,336 63,000
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (d65), montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p d65 (1buc); piulita de conexiune GM-50 d65mm(2buc); furtun de incendiu d65 L=20,0m (1buc); coloana de incendiu PC-70 (1buc); brat pentru deschiderea ventilul) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,020	buc	8,000	3 477,24 252,00	27 817,920 2 016,000
		<i>Total</i>	lei			93 104,380

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>93 104,380 17 455,800</b>
		<b>1.2. T3</b>				
25	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	15,000	172,57 33,00	2 588,545 495,000
26	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	11,000	155,18 33,00	1 706,954 363,000
27	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	26,000	9,00 9,00	234,000 234,000
28	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 d28x20mm) Materiale marunte=1,050	m	15,000	90,30 30,60	1 354,510 459,000
29	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 d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m	11,000	79,92 30,60	879,103 336,600
30	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	5,000	71,16 19,80	355,797 99,000
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,000	9,60 9,60	48,000 48,000

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m	5,000	79,92 30,60	399,605 153,000
33	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	2,000	134,35 14,40	268,704 28,800
34	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	4,000	118,51 10,80	474,048 43,200
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar si spalator)	buc	3,000	579,00 99,00	1 737,000 297,000
36	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000	713,00 69,00	713,004 69,000
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc))	buc	1,000	736,20 99,00	736,200 99,000
		<i>Total</i>	lei			11 495,470
		<b>Total T3</b>				<b>11 495,470</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 724,600</b>
		<b>1.3. C1</b>				
38	SB05E	Teava din PVC 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	156,48 43,20	1 173,571 324,000
39	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 Коэффициент к машинам=1,000	m	12,000	186,67 19,20	2 240,064 230,400
40	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	9,000	83,29 15,00	749,585 135,000
41	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	2,850	4,80 4,80	13,680 13,680
42	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	1,000	1 971,18 252,00	1 971,180 252,000
43	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	2,000	1 283,39 123,00	2 566,770 246,000

1	2	3	4	5	6	7
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	2,000	39,50 15,00	79,000 30,000
45	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, cu sifon de sticla) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc	1,000	984,23 78,00	984,225 78,000
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d25mm) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	195,86 15,00	195,859 15,000
47	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supara de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc	1,000	265,21 42,00	265,212 42,000
48	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник PPR d110x50mm)	buc	1,000	78,94 19,20	78,936 19,200
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie PPR d50x25mm)	buc	1,000	35,24 13,20	35,244 13,200
		<i>Total</i>	lei			10 353,326
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 353,326 1 398,480</b>
		<b>1.4. C3</b>				
50	SB05G	Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,035	m	12,500	201,63 54,00	2 520,397 675,000



1	2	3	4	5	6	7
51	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 Коэффициент к машинам=1,000	m	1,500	186,69 19,20	280,028 28,800
52	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	1,400	4,80 4,80	6,720 6,720
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	100,20 17,40	100,200 17,400
		<i>Total</i>	lei			2 907,345
		<b>Total C3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 907,345 727,920</b>
		<i>Total</i>	lei			117 860,521
		<i>CAS</i>	24 %			5 353,632
		<i>Transport</i>	4 %			3 803,633
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 901,817
		<i>TVD</i>				128 919,603
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			7 735,176
		<i>Total</i>				136 654,779
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 466,191
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>142 120,970 22 306,800</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment,	buc	1,000	169,58 132,00	169,576 132,000

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,035				
55	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	275,64 261,60	275,642 261,600
56	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	138,00 138,00	138,000 138,000
57	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	24,56 24,00	24,562 24,000
58	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	2,000	307,52 111,00	615,048 222,000
		<i>Total</i>	lei			1 222,828
		<i>CAS</i>	24 %			186,624
		<i>Transport material</i>	7 %			31,166
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			8,905
		<i>TCD</i>				1 449,523
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			466,560
		<i>Total</i>				1 916,083
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			76,643
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 992,726 777,600</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
59	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	11 862,00 0,00	11 862,000 0,000
60	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,000	14 431,20 0,00	14 431,200 0,000
61	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 828,40 0,00	2 828,400 0,000
62	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	2,000	519,60 0,00	1 039,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	322,80 0,00	322,800 0,000
64	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	2,000	1 435,20 0,00	2 870,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			33 354,000
		<i>Cmd</i>	1,2 %			400,248
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>33 754,248</b>

		Total	lei			177 867,97
		TVA	20 %			35 573,59
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>213 441,56</b> <b>23 084,40</b>

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.2B RAC**

**Valoarea de deviz 213 441,56 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	315,620	60,00	18 937,200
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,160	60,00	3 549,600
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	60,00	126,000
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,600
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	60,00	186,000
		<b>Total manopera</b>				<b>23 084,40</b>

**Materiale:**

1.	123323	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	11 862,00	11 862,000
2.	1234	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 828,40	2 828,400
3.	16	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 482,00	1 504,230
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	7,20	0,446
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,127	48,00	6,096
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,711	18,00	12,798
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,191	28,80	5,501
8.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,453	18,60	8,426
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	26,40	13,596
10.	234	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	1 197,60	1 217,959
11.	23456	Piulita de conexiune GM-65 d65mm	buc	16,320	123,60	2 017,152
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,923	66,00	60,918
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,263	51,00	13,413
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	67,20	2,083
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	22,80	0,274
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,335	22,80	7,638
17.	25133022	Piulita de racordare d15mm	buc	2,000	54,00	108,000
18.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,000	31,80	318,000
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	30,00	30,900
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	30,00	180,000
21.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,160	12,00	97,920
22.	2521216345	Teava din PPR PN10 d20mm	m	5,100	19,20	97,920
23.	252121670021016	Teava din PVC SN4 d160mm	m	13,326	134,40	1 791,014
24.	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	8,034	103,20	829,109
25.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,230	7,80	9,594
26.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	5,100	147,60	752,760
27.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	14,76	9,033
28.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	13,905	162,00	2 252,610
29.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm	m	9,270	66,00	611,820
30.	25212456	Teava din PPR PN16 d20mm	m	5,100	30,00	153,000
31.	2522147331400*2	Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m	m	163,200	63,60	10 379,520
32.	2522345	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	530,40	556,920
33.	25231262345	Capcana de mirosuri din polipropilena d25mm	buc	1,010	178,80	180,588
34.	25231267233	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,010	81,60	82,416
35.	25231522	Reductie PPR d50x25mm	buc	1,000	21,60	21,600

36.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,150	18,00	20,700
37.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,100	18,00	19,800
38.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,850	18,00	141,300
39.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,350	18,00	24,300
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	18,00	18,900
41.	252315672103115	Teu din polipropilena (Тройник PPR d110x50mm)	buc	1,000	57,60	57,600
42.	2523456	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	2,020	24,00	48,480
43.	261111250333	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70)	buc	8,160	292,80	2 389,248
44.	2622102438012	Lavoar	buc	2,071	996,00	2 062,716
45.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 350,00	1 404,000
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,166	32,40	5,378
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,118	28,80	32,198
48.	272120345	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	82,80	167,256
49.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	37,800	68,40	2 585,519
50.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,162	68,40	147,880
51.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,320	68,40	295,487
52.	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	11,879	68,40	812,522
53.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	127,20	77,592
54.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	127,20	103,541
55.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	57,00	11,571
56.	272210345	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	19,670	99,60	1 959,132
57.	27221045	Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm	m	19,478	318,00	6 194,004
58.	2722105654	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	47,157	374,40	17 655,581
59.	272215543	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	22,776	82,80	1 885,852
60.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	82,80	353,639
61.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,160	198,00	1 615,680
62.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	18,00	73,224
63.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,645	48,00	414,960
64.	28751133	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	2,050	55,20	113,160
65.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	2,060	148,80	306,528
66.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,130	42,00	215,460
67.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,140	12,00	73,680
68.	28751144	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,020	758,40	773,568
69.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	168,00	173,040
70.	2875134	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	55,20	56,304
71.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	10,200	105,60	1 077,120
72.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	117,60	239,904
73.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	117,60	239,904
74.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	32,40	329,508
75.	28752742345	Teu de scurgere din otel d80x15mm	buc	2,040	152,40	310,896
76.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	151,20	615,082
77.	291	Baterie pentru dus	buc	1,005	640,80	644,004
78.	29131234	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm	buc	1,045	213,60	223,212
79.	291312345	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,034	1 800,00	3 661,200
80.	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,000	105,60	211,200

81.	291312422	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	145,20	147,668
82.	291313234	Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm)	buc	8,160	1 140,00	9 302,400
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	54,00	55,620
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	54,00	55,620
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,114	18,00	2,052
86.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	34,610	45,60	1 578,216
87.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	20,549	55,20	1 134,305
88.	3320517352230762	Termoizolatie conducte K-flex d76x20mm	m	20,549	112,80	2 317,927
89.	3320517352230892	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	49,749	130,80	6 507,169
90.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,001
91.	332062	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,001
92.	3456543	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	2,000	1 435,20	2 870,400
93.	35	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	3,000	420,00	1 260,000
94.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	322,80	322,800
95.	98765320515	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,000	14 431,20	14 431,200
96.	9876532091	Stingator OP-5	buc	2,000	519,60	1 039,200
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>128 890,08</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,946	128,70	379,150
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	128,70	61,776
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	274,50	21,960
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>462,89</b>

Total	lei	177 867,97
TVA	20 %	35 573,59

**Total deviz:**

**213 441,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			177,27 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	147,60	150,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	18,00	1,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	18,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	18,00	0,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	18,00	1,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	128,70	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,354
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	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m			569,92 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2722105654	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	374,40	383,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	68,40	1,39
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	68,40	24,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	68,40	2,78
	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	68,40	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 216,333
4	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d75,5x4,0mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m			512,10 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	27221045	Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm	m	1,0100	318,00	326,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	68,40	1,39
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	68,40	24,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	68,40	2,78
	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	68,40	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 729,918
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			172,57 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272210345	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	99,60	103,11
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	68,40	1,40
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	68,40	24,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	68,40	2,80
	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	68,40	7,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,273

1	2	3	4	5	6	7
6	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			155,18 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272215543	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	82,80	85,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	68,40	1,41
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	68,40	24,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	68,40	2,80
	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	68,40	7,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,954
7	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			135,000
8	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			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,000
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 d89x20mm) Materiale marunte=1,050	m			172,06 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223089 2	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	130,80	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 914,769
10	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 d76x20mm) Materiale marunte=1,050	m			152,60 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223076 2	Termoizolatie conducte K-flex d76x20mm	m	1,0300	112,80	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 899,327
11	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 d28x20mm) Materiale marunte=1,050	m			90,30 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	55,20	59,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,195
12	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 d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m			79,92 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	45,60	49,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,103
13	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			60,14 19,80



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216345	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	19,20	19,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	18,00	12,78
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	18,00	1,26
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	128,70	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,717
14	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
15	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 d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m			79,92 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	45,60	49,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,605
16	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			1 576,23 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	60,00	72,00
	16	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 482,00	1 504,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 576,230
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			249,34 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752742345	Teu de scurgere din otel d80x15mm	buc	1,0000	152,40	155,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	128,70	30,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,336
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm (1buc); flansa de otel sudata d50mm (4buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017	КОМПЛ.			8 294,61 930,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	60,00	744,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	60,00	186,00
	332062	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	291312345	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,0000	1 800,00	3 661,20
	234	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	1 197,60	1 217,96
	291312422	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	145,20	147,67
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	151,20	615,08
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,00	11,57
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	127,20	77,59
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	127,20	103,54
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	18,00	73,22
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	48,00	414,96
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	32,40	329,51

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	82,80	353,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	67,20	2,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	128,70	334,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	274,50	21,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 294,609
19	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			164,64 71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	272120345	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	82,80	83,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	48,00	2,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	51,00	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,277
20	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			137,35 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	117,60	119,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,704
21	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			118,51 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	105,60	107,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,072
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			606,35 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2522345	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	530,40	556,92
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	18,00	18,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	128,70	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,348
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			249,34 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752742345	Teu de scurgere din otel d80x15mm	buc	1,0000	152,40	155,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	128,70	30,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,336
24	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (d65), montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p d65 (1buc); piulita de conexiune GM-50 d65mm(2buc); furtun de incendiu d65 L=20,0m (1buc); coloana de incendiu PC-70 (1buc); brat pentru deschiderea ventilului) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,020	buc			3 477,24 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	291313234	Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm)	buc	1,0000	1 140,00	1 162,80
	23456	Piulita de conexiune GM-65 d65mm	buc	2,0000	123,60	252,14
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,24
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	198,00	201,96
	261111250333	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70)	buc	1,0000	292,80	298,66
	2522147331400*2	Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m	m	20,0000	63,60	1 297,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 817,920
		<b>1.2. T3</b>				
25	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			172,57 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272210345	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	99,60	103,11
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	68,40	1,40
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	68,40	24,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	68,40	2,80
	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	68,40	7,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,545
26	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			155,18 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272215543	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	82,80	85,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	68,40	1,41
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	68,40	24,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	68,40	2,80
	272133	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	68,40	7,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,954
27	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			234,000
28	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 d28x20mm) Materiale marunte=1,050	m			90,30 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	55,20	59,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,510
29	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 d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m			79,92 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	45,60	49,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,103
30	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			71,16 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	25212456	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	30,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	18,00	1,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	18,00	12,78
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	18,00	1,26
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	128,70	2,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,797
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,000
32	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 d22x20mm) Materiale marunte=1,050	m			79,92 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	45,60	49,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,605
33	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			134,35 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	117,60	119,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,704
34	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			118,51 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	105,60	107,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,048
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar si spalator)	buc			579,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	35	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,000
36	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			713,00 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	291	Baterie pentru dus	buc	1,0000	640,80	644,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,004
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m	buc			736,20 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1buc); piulita de racordare(2buc))				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	105,60	211,20
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	31,80	318,00
	25133022	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	54,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,200
		<b>1.3. C1</b>				
38	SB05E	Teava din PVC 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			156,48 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	2521216700210210	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	103,20	110,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	66,00	2,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	18,60	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	28,80	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,571
39	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 Коэффициент к машинам=1,000	m			186,67 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	1,0300	162,00	166,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,80	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,064
40	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			83,29 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,80	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,585
41	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			13,680
42	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			1 971,18 252,00
	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	1 350,00	1 404,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	54,00	55,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	54,00	55,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,00	173,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,180
43	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	buc			1 283,39 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		sticla) 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	996,00	1 031,36
	28751133	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	55,20	56,58
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,05
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	7,80	4,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 566,770
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			39,50 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523456	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	24,00	24,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,80	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,000
45	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, cu sifon de sticla) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc			984,23 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
	28751144	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	758,40	773,57
	2875134	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,20	56,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	14,76	9,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,225
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d25mm) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			195,86 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231262345	Capcana de mirosuri din polipropilena d25mm	buc	1,0000	178,80	180,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,80	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,859
47	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,045	buc			265,21 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	29131234	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm	buc	1,0000	213,60	223,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,212
48	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник PPR d110x50mm)	buc			78,94 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672103115	Teu din polipropilena (Тройник PPR d110x50mm)	buc	1,0000	57,60	57,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,80	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,936
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie PPR	buc			35,24 13,20

1	2	3	4	5	6	7
		d50x25mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	25231522	Reductie PPR d50x25mm	buc	1,0000	21,60	21,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,80	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,244
		<b>1.4. C3</b>				
50	SB05G	Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (evacuare) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,035	m			201,63 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	252121670021016	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0300	134,40	143,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	66,00	3,55
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	18,60	0,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	28,80	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,397
51	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 Коэффициент к машинам=1,000	m			186,69 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	1,0300	162,00	166,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,80	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,028
52	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			6,720
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			100,20 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	25231267233	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	81,60	82,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	22,80	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,200
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,035	buc			169,58 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	28,80	32,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5.0 mm	kg	0,1600	32,40	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,576
55	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			275,64 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	26,40	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,20	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,642
56	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" 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
57	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,56
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	48,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,80	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,562
58	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			307,52
						111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	148,80	153,26
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,048
		<b>3. Utilaj</b>				
59	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			11 862,00
						0,00
	123323	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	11 862,00	11 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 862,000
60	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			14 431,20
						0,00
	98765320515	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	14 431,20	14 431,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 431,200
61	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 828,40
						0,00
	1234	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 828,40	2 828,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 828,400
62	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			519,60
						0,00
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	519,60	519,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,200
63	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			322,80
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	322,80	322,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,800
64	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 435,20
						0,00
	3456543	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 435,20	1 435,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,400

**APROBAT:**  
**Administrator GOLBAN Teodor**