

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiectul 5.2.B

Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare RAC

Valoarea de deviz 162 560,02 lei

Intocmit în 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	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	135,62 17,40	678,123 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)	m	46,000	464,94 150,00	21 387,250 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" (d75,5x4,0mm)	m	19,000	421,58 150,00	8 009,939 2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	4,000	<u>137,68</u> 33,00	<u>550,705</u> 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)	m	11,000	<u>124,63</u> 33,00	<u>1 370,967</u> 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	<u>9,00</u> 9,00	<u>135,000</u> 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	<u>12,00</u> 12,00	<u>780,000</u> 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)	m	46,000	<u>136,70</u> 30,60	<u>6 287,977</u> 1 407,600
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)	m	19,000	<u>122,09</u> 30,60	<u>2 319,761</u> 581,400
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)	m	4,000	<u>75,37</u> 30,60	<u>301,496</u> 122,400
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)	m	11,000	<u>67,59</u> 30,60	<u>743,443</u> 336,600

1	2	3	4	5	6	7
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	48,15 19,80	240,760 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)	m	5,000	67,59 30,60	337,954 153,000
16	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,000	1 200,17 72,00	1 200,172 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)	buc	1,000	208,39 63,00	208,386 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 trei cai d15mm)	КОМПЛ .	1,000	6 240,27 930,00	6 240,269 930,000
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)	buc	2,000	141,33 71,40	282,658 142,800
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	2,000	107,36	214,728

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)			17,40	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)	buc	6,000	91,58 10,80	549,504 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)	buc	1,000	458,85 26,40	458,853 26,400
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)	buc	1,000	208,39 63,00	208,386 63,000
24	SD17A	Hidranta 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)	buc	8,000	2 670,93 252,00	21 367,440 2 016,000
		<i>Total</i>	lei			73 969,771
		Total A1 Inclusiv salariu				73 969,771 17 455,800
		1.2. T3				
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)	m	15,000	137,68 33,00	2 065,159 495,000
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)	m	11,000	124,63 33,00	1 370,967 363,000
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de	m	26,000	9,00 9,00	234,000 234,000

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
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)	m	15,000	75,37 30,60	1 130,591 459,000
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)	m	11,000	67,59 30,60	743,443 336,600
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	56,41 19,80	282,070 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
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)	m	5,000	67,59 30,60	337,954 153,000
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)	buc	2,000	104,36 14,40	208,728 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)	buc	4,000	91,58 10,80	366,336 43,200
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	3,000	459,00 99,00	1 377,000 297,000

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar si spalator)				
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.	buc	1,000	552,00 69,00	552,003 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	576,90 99,00	576,900 99,000
		<i>Total</i>	lei			9 293,151
		Total T3 Inclusiv salariu				9 293,151 2 724,600
		1.3. C1				
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)	m	7,500	128,16 43,20	961,178 324,000
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)	m	12,000	144,80 19,20	1 737,648 230,400
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	66,22 15,00	595,939 135,000
41	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	2,850	4,80 4,80	13,680 13,680

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	buc	1,000	1 541,38 252,00	1 541,385 252,000
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)	buc	2,000	992,92 123,00	1 985,831 246,000
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	2,000	33,38 15,00	66,750 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)	buc	1,000	757,67 78,00	757,669 78,000
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d25mm)	buc	1,000	150,64 15,00	150,644 15,000
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)	buc	1,000	209,41 42,00	209,409 42,000
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	1,000	64,00 19,20	64,002 19,200
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,000	29,73 13,20	29,733 13,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Reductie PPR d50x25mm)				
		<i>Total</i>	lei			8 113,868
		Total C1 Inclusiv salariu				8 113,868 1 398,480
		1.4. C3				
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)	m	12,500	164,72 54,00	2 059,048 675,000
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)	m	1,500	144,79 19,20	217,191 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	buc	1,000	79,50 17,40	79,500 17,400
		<i>Total</i>	lei			2 362,459
		Total C3 Inclusiv salariu				2 362,459 727,920
		<i>Total</i>	lei			93 739,249
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 353,632
		<i>Transport material</i>	2 %			1 426,468
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			713,234
		<i>Cheltuieli directe</i>				101 232,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 061,629

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				106 294,212
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 125,885
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				108 420,097 22 306,800
		2. Lucrari de montare				
54	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	160,18 132,00	160,183 132,000
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	272,13 261,60	272,132 261,600
56	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	138,00 138,00	138,000 138,000
57	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	24,42 24,00	24,421 24,000
58	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	2,000	258,39 111,00	516,786 222,000
		<i>Total</i>	lei			1 111,522
		<i>Fondul social</i>	24 %			186,624
		<i>Transport material</i>	2 %			6,678
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			3,339
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 308,163
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			388,800
		<i>Total</i>				1 696,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			33,939
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 730,902 777,600
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	8 896,50 0,00	8 896,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,000	10 823,40 0,00	10 823,400 0,000
61	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 121,30 0,00	2 121,300 0,000
62	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	2,000	389,70 0,00	779,400 0,000
63	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	242,10 0,00	242,100 0,000
64	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	2,000	1 076,40 0,00	2 152,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			25 015,500
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			300,186
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 315,686

		Total	lei			135 466,68
		TVA	20 %			27 093,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				162 560,02 23 084,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Obiectul 5.2.B

Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare RAC

Valoarea de deviz 162 560,02 lei

Intocmit în 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 și 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
Total manopera						23 084,40

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,40	0,335
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,127	36,00	4,572
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,710	13,50	9,585
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,191	21,60	4,125
5.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,453	13,95	6,319
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	19,80	10,197
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,923	49,50	45,689
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,263	38,25	10,060
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	50,40	1,562
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	17,10	0,205
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,334	17,10	5,712
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,000	23,85	238,500
13.	25133073362016 *	Piulita de racordare d15mm	buc	2,000	40,50	81,000
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	22,50	23,175
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	22,50	135,000
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,160	9,00	73,440
17.	25212167002101 6	Teava din PVC SN4 d160mm	m	13,326	100,80	1 343,261
18.	25212167002102 110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	8,034	77,40	621,832
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,230	5,85	7,196
20.	25212167170501 63	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	5,100	110,70	564,570
21.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	11,07	6,775

22.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	5,100	22,50	114,750
23.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	5,100	14,40	73,440
24.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	13,905	121,50	1 689,458
25.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm	m	9,270	49,50	458,865
26.	2522147331400*2	Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m	m	163,200	47,70	7 784,640
27.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,010	61,20	61,812
28.	25231267211505*2	Capcana de mirosuri din polipropilena d25mm	buc	1,010	134,10	135,441
29.	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	2,020	18,00	36,360
30.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,150	13,50	15,525
31.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,100	13,50	14,850
32.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,850	13,50	105,975
33.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,350	13,50	18,225
34.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	13,50	14,175
35.	252315672103115	Teu din polipropilena (Тройник PPR d110x50mm)	buc	1,000	43,20	43,200
36.	2523156721037*525	Reductie PPR d50x25mm	buc	1,000	16,20	16,200
37.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	397,80	417,690
38.	2611112500183*2	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70)	buc	8,160	219,60	1 791,936
39.	2622102438012	Lavoar	buc	2,070	747,00	1 546,290
40.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 012,50	1 053,000
41.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,166	24,30	4,034
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,118	21,60	24,149
43.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	11,879	51,30	609,392
44.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	37,800	51,30	1 939,141
45.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,162	51,30	110,911
46.	2721204117810585	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	62,10	125,442
47.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,320	51,30	221,615
48.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	95,40	58,194
49.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	95,40	77,656
50.	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	22,776	62,10	1 414,390
51.	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	19,670	74,70	1 469,349
52.	272210330600754	Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm	m	19,478	238,50	4 645,503
53.	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	47,157	280,80	13 241,686
54.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	42,75	8,678
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	62,10	265,229
56.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,160	148,50	1 211,760
57.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	15,00	61,020
58.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	36,00	311,184
59.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,020	568,80	580,176

60.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	2,050	41,40	84,870
61.	2875114203130* 1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	41,40	42,228
62.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	2,060	111,60	229,896
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,130	31,50	161,595
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,140	9,00	55,260
65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	126,00	129,780
66.	2875274110*381 5	Teu de scurgere din otel d80x15mm	buc	2,040	114,30	233,172
67.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	10,200	79,20	807,840
68.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	88,20	179,928
69.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	88,20	179,928
70.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 111,50	1 128,172
71.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	24,30	247,131
72.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	113,40	461,311
73.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,005	480,60	483,003
74.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	3,000	315,00	945,000
75.	29131242013707 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,000	79,20	158,400
76.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	108,90	110,751
77.	2913124503200* 25	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm	buc	1,045	160,20	167,409
78.	2913124504395* 5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,034	1 350,00	2 745,900
79.	2913124504396* 5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	898,20	913,469
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	40,50	41,715
81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	40,50	41,715
82.	2913137324302* 2	Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm)	buc	8,160	855,00	6 976,800
83.	3220137315778	Decapant	kg	0,114	13,50	1,540
84.	3282214501*2	Piulita de conexiune GM-65 d65mm	buc	16,320	92,70	1 512,864
85.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	34,608	34,20	1 183,594
86.	33205173522302 82	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	20,548	41,40	850,687
87.	33205173522307 62	Termoizolatie conducte K-flex d76x20mm	m	20,548	84,60	1 738,361
88.	33205173522308 92	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	49,749	98,10	4 880,377
89.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,09	0,092
90.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,09	0,092
91.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	242,10	242,100
92.	987653204	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	2,000	1 076,40	2 152,800
93.	98765320515	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,000	10 823,40	10 823,400
94.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 121,30	2 121,300
95.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	8 896,50	8 896,500
96.	9876532091	Stingator OP-5	buc	2,000	389,70	779,400
		Total materiale de constructii				96 672,84

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,944	10,00	29,440
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	120,00	57,600
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	275,00	22,000
		Total utilaje de constructii				109,04

Total	lei	135 466,6 8
TVA	20 %	27 093,34
Total deviz:		162 560,0 2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	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			135,62 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	110,70	112,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	13,50	0,81
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	13,50	2,03
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	13,50	0,68
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	13,50	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	13,50	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	10,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			678,123
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>Total</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)	m			464,94 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	280,80	287,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,08
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,73
		<i>Total</i>	lei			21 387,250
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)	m			421,58 150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	60,00	150,00
	272210330600754	Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm	m	1,0100	238,50	244,50
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,08
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,73
		<i>Total</i>	lei			8 009,939

1	2	3	4	5	6	7
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			137,68 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	74,70	77,33
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
		Total	lei			550,705
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)	m			124,63 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	62,10	64,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
		Total	lei			1 370,967
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
		Total	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
		Total	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)	m			136,70 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230892	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	98,10	106,10
		Total	lei			6 287,977
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)	m			122,09 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230762	Termoizolatie conducte K-flex d76x20mm	m	1,0300	84,60	91,49
		Total	lei			2 319,761
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)	m			75,37 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
		Total	lei			301,496
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)	m			67,59 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	34,20	36,99
		<i>Total</i>	lei			743,443
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			48,15 ----- 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705125 3	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	14,40	14,69
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,50	1,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,50	9,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,50	0,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,50	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			240,760
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>Total</i>	lei			48,000
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			67,59 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	34,20	36,99
		<i>Total</i>	lei			337,954
16	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 200,17 ----- 72,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 111,50	1 128,17
		<i>Total</i>	lei			1 200,172
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)	buc			208,39 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3815	Teu de scurgere din otel d80x15mm	buc	1,0000	114,30	116,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			208,386
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)	KOMPLI.			6 240,27 ----- 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
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,09	0,09
	2913124504395*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,0000	1 350,00	2 745,90
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	898,20	913,47
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	108,90	110,75
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,09	0,09
	2875274423119	Flansa din otel d=50 mm	buc	4,0000	113,40	461,31
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	42,75	8,68
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	95,40	58,19
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	95,40	77,66
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100	kg	4,0000	15,00	61,02

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	36,00	311,18
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,30	247,13
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	62,10	265,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,40	1,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	10,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	275,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			6 240,269
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)	buc			141,33 71,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2721204117810585	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	62,10	62,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	36,00	2,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	38,25	5,03
		<i>Total</i>	lei			282,658
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)	buc			107,36 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	88,20	89,96
		<i>Total</i>	lei			214,728
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)	buc			91,58 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	79,20	80,78
		<i>Total</i>	lei			549,504
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)	buc			458,85 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	397,80	417,69
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,50	14,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	13,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			458,853
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)	buc			208,39 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3815	Teu de scurgere din otel d80x15mm	buc	1,0000	114,30	116,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			208,386
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)	buc			2 670,93 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2913137324302*2	Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm)	buc	1,0000	855,00	872,10
	3282214501*2	Piulita de conexiune GM-65 d65mm	buc	2,0000	92,70	189,11
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,00	9,18
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	148,50	151,47
	2611112500183*2	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70)	buc	1,0000	219,60	223,99
	2522147331400*2	Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m	m	20,0000	47,70	973,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 367,440
		1.2. T3				
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)	m			137,68 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	74,70	77,33
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
		<i>Total</i>	lei			2 065,159
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)	m			124,63 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	62,10	64,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
		<i>Total</i>	lei			1 370,967
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>Total</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)	m			75,37 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
		<i>Total</i>	lei			1 130,591
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)	m			67,59 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	34,20	36,99
		<i>Total</i>	lei			743,443
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			56,41 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	22,50	22,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,50	1,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,50	9,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,50	0,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,50	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			282,070
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	m			9,60 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</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)	m			67,59 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	34,20	36,99
		<i>Total</i>	lei			337,954
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)	buc			104,36 ----- 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	88,20	89,96
		<i>Total</i>	lei			208,728
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)	buc			91,58 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	79,20	80,78
		<i>Total</i>	lei			366,336
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			459,00 ----- 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	315,00	315,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,50	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 377,000
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.	buc			552,00 ----- 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	480,60	483,00
		<i>Total</i>	lei			552,003
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			576,90 ----- 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	79,20	158,40
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	23,85	238,50
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	40,50	81,00
		<i>Total</i>	lei			576,900
		1.3. C1				
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)	m			128,16 ----- 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	252121670021021 10	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	77,40	82,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	49,50	1,65
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	13,95	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			961,178
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)	m			144,80 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	1,0300	121,50	125,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,10	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 737,648
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			66,22 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm	m	1,0300	49,50	50,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	17,10	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			595,939
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>Total</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	buc			1 541,38 252,00
	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	1 012,50	1 053,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,50	41,72
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,50	41,72
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,50	23,18
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	126,00	129,78
		<i>Total</i>	lei			1 541,385
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)	buc			992,92 123,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	747,00	773,14
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	41,40	42,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,50	32,29
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,85	3,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	9,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			1 985,831
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			33,38 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	18,00	18,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			66,750
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)	buc			757,67 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	568,80	580,18

1	2	3	4	5	6	7
		emailata				
	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	41,40	42,23
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,50	32,13
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	9,00	18,36
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,07	6,78
		Total	lei			757,669
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d25mm)	buc			150,64
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505*2	Capcana de mirosuri din polipropilena d25mm	buc	1,0000	134,10	135,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
		Total	lei			150,644
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)	buc			209,41
						42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2913124503200*25	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d25mm	buc	1,0000	160,20	167,41
		Total	lei			209,409
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			64,00
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252315672103115	Teu din polipropilena (Тройник PPR d110x50mm)	buc	1,0000	43,20	43,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	17,10	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,50	0,40
		Total	lei			64,002
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie PPR d50x25mm)	buc			29,73
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037*525	Reductie PPR d50x25mm	buc	1,0000	16,20	16,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	17,10	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,16
		Total	lei			29,733
		1.4. C3				
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)	m			164,72
						54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	252121670021016	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0300	100,80	107,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	49,50	2,67
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	13,95	0,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	21,60	0,22
		Total	lei			2 059,048
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)	m			144,79
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	1,0300	121,50	125,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,10	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
		Total	lei			217,191
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	10 m			4,80
						4,80

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			6,720
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			79,50
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	61,20	61,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	17,10	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			79,500
		2. Lucrari de montare				
54	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			160,18
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	21,60	24,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	24,30	4,03
		<i>Total</i>	lei			160,183
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			272,13
						261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	19,80	10,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,40	0,34
		<i>Total</i>	lei			272,132
56	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			138,000
57	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,42
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			24,421
58	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			258,39
						111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	111,60	114,95
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,50	32,44
		<i>Total</i>	lei			516,786
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			8 896,50
						0,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	8 896,50	8 896,50
		<i>Total</i>	lei			8 896,500
60	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			10 823,40
						0,00
	98765320515	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	10 823,40	10 823,40
		<i>Total</i>	lei			10 823,400
61	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 121,30
						0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 121,30	2 121,30
		<i>Total</i>	lei			2 121,300
62	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			389,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	389,70	389,70
		<i>Total</i>	lei			779,400
63	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			242,10
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	242,10	242,10
		<i>Total</i>	lei			242,100
64	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 076,40
						0,00
	987653204	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 076,40	1 076,40
		<i>Total</i>	lei			2 152,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.