

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N° 3
Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (RAC)

Valoarea de deviz 253 440,455 lei

Intocmit in prețuri curente

N° crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,000	88,96 ----- 13,80	444,818 ----- 69,000
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,000	9,60 ----- 9,60	48,000 ----- 48,000
3	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	1,000	1282,86 ----- 117,00	1282,860 ----- 117,000
4	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d63x50mm)	buc	2,000	448,84 ----- 26,40	897,682 ----- 52,800
5	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 15	компл	1,000	4650,88 ----- 753,60	4650,883 ----- 753,600

		<i>mm (vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)</i>				
6	SA35A	<i>Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d50x15mm)</i>	buc	2,000	102,62 ----- 33,00	205,245 ----- 66,000
7	SA16A	<i>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)</i>	m	110,000	50,11 ----- 19,80	5512,287 ----- 2178,000
8	SA16B	<i>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)</i>	m	15,000	57,64 ----- 21,00	864,550 ----- 315,000
9	SA16C	<i>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN10 d32mm)</i>	m	9,000	77,11 ----- 24,60	693,970 ----- 221,400
10	SA16D	<i>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d40mm)</i>	m	4,000	89,73 ----- 25,80	358,902 ----- 103,200
11	SA16E	<i>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN10 d50mm)</i>	m	16,000	120,76 ----- 28,80	1932,210 ----- 460,800
12	SA16F	<i>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin</i>	m	14,000	159,02 ----- 31,80	2226,292 ----- 445,200

		<i>polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)</i>				
13	SF01C	<i>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</i>	m	168,000	9,60 ----- 9,60	1612,800 ----- 1612,800
14	RpIF09D	<i>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)</i>	m	110,000	70,62 ----- 30,60	7767,705 ----- 3366,000
15	RpIF09D	<i>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)</i>	m	15,000	80,35 ----- 30,60	1205,212 ----- 459,000
16	RpIF09D	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)</i>	m	9,000	80,35 ----- 30,60	723,118 ----- 275,400
17	RpIF09D	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)</i>	m	4,000	84,68 ----- 30,60	338,700 ----- 122,400
18	RpIF09D	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)</i>	m	16,000	105,22 ----- 30,60	1683,576 ----- 489,600
19	RpIF09D	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la</i>	m	14,000	120,36 ----- 30,60	1685,103 ----- 428,400

		D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)				
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	1,500	26,41 ----- 21,00	39,610 ----- 31,500
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	68,000	100,56 ----- 10,80	6838,080 ----- 734,400
22	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	114,36 ----- 14,40	228,720 ----- 28,800
23	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	2,000	167,34 ----- 17,40	334,680 ----- 34,800
24	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,000	297,36 ----- 24,00	297,360 ----- 24,000
25	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	479,46 ----- 28,80	958,920 ----- 57,600
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d50x15mm)	buc	1,000	186,06 ----- 63,00	186,060 ----- 63,000
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc	1,000	940,92 ----- 39,60	940,920 ----- 39,600

		Total	lei			43958,263
		Total A1 Inclusiv salariu				43958,263 12597,300
		1.2. T3,T4				
28	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	69,000	63,37 ----- 19,80	4372,633 ----- 1366,200
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)	m	12,000	77,53 ----- 21,00	930,320 ----- 252,000
30	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m	21,000	107,19 ----- 24,60	2251,058 ----- 516,600
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m	20,000	144,31 ----- 25,80	2886,196 ----- 516,000
32	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m	15,000	211,54 ----- 28,80	3173,129 ----- 432,000
33	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	137,000	9,60 ----- 9,60	1315,200 ----- 1315,200
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	12,000	80,35 ----- 30,60	964,188 ----- 367,200

		D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)				
35	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 d35x20mm)	m	21,000	80,35 ----- 30,60	1687,306 ----- 642,600
36	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 d42x20mm)	m	20,000	84,68 ----- 30,60	1693,500 ----- 612,000
37	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 d54x20mm)	m	15,000	105,22 ----- 30,60	1578,318 ----- 459,000
38	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	7,000	100,56 ----- 10,80	703,920 ----- 75,600
39	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	1,000	114,36 ----- 14,40	114,360 ----- 14,400
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	3,000	167,34 ----- 17,40	502,020 ----- 52,200
41	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,000	297,36 ----- 24,00	297,360 ----- 24,000
42	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,000	479,46 ----- 28,80	479,460 ----- 28,800

		<i>diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)</i>				
43	SD04A	<i>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"</i>	buc	24,000	499,00 ----- 99,00	11976,000 ----- 2376,000
44	SD02A	<i>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.</i>	buc	8,000	605,67 ----- 69,00	4845,360 ----- 552,000
45	SD04A	<i>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)</i>	buc	7,000	569,00 ----- 99,00	3983,000 ----- 693,000
46	SD04A	<i>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; piulita de racordare(2buc))</i>	buc	1,000	630,00 ----- 99,00	630,000 ----- 99,000
		Total	lei			44383,328
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				44383,328 10393,800
		1.3. C1				
47	SB05E	<i>Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)</i>	m	10,000	107,60 ----- 43,20	1076,021 ----- 432,000
48	SB08E	<i>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura</i>	m	107,000	158,76 -----	16987,320 -----

		<i>de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)</i>			19,20	2054,400
49	SB08C	<i>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)</i>	m	90,000	71,91 ----- 15,00	6471,540 ----- 1350,000
50	SF04A	<i>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</i>	10 m	20,700	4,80 ----- 4,80	99,360 ----- 99,360
51	SC07A1	<i>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</i>	buc	10,000	1684,99 ----- 252,00	16849,875 ----- 2520,000
52	SC04B	<i>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton</i>	buc	22,000	1108,25 ----- 123,00	24381,475 ----- 2706,000
53	SB28A	<i>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla)</i>	buc	1,000	40,48 ----- 15,00	40,476 ----- 15,000
54	SC02A	<i>Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complex cu sifon)</i>	buc	6,000	1506,65 ----- 111,00	9039,900 ----- 666,000
55	SB28B	<i>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.</i>	buc	1,000	86,40 ----- 17,40	86,400 ----- 17,400
56	SB28A	<i>Sifon de pardoseala din</i>	buc	6,000	35,42 -----	212,514 -----

		<i>polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.</i>			15,00	90,000
57	SA40B	<i>Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)</i>	buc	10,000	221,20 ----- 36,00	2212,000 ----- 360,000
58	SB28A	<i>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)</i>	buc	13,000	40,47 ----- 15,00	526,089 ----- 195,000
59	SB28A	<i>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura)</i>	buc	2,000	126,32 ----- 15,00	252,633 ----- 30,000
60	SB28A	<i>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon pentru masina de spalate vase)</i>	buc	2,000	68,75 ----- 15,00	137,493 ----- 30,000
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>78373,096</i>
		Total C1 Inclusiv salariu				78373,096 10565,160
		1.4. C3				
61	SB05E	<i>Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)</i>	m	5,000	107,60 ----- 43,20	537,995 ----- 216,000
62	SB08E	<i>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)</i>	m	10,000	158,76 ----- 19,20	1587,600 ----- 192,000
63	SB08C	<i>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)</i>	m	2,000	71,91 ----- 15,00	143,812 ----- 30,000
64	SF04A	<i>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de</i>	10 m	1,700	4,80 -----	8,160 -----

		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			4,80	8,160
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)	buc	4,000	40,47 ----- 15,00	161,866 ----- 60,000
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	86,40 ----- 17,40	86,400 ----- 17,400
67	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	1,000	221,20 ----- 36,00	221,200 ----- 36,000
68	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d110mm)	buc	1,000	859,28 ----- 96,00	859,280 ----- 96,000
		Total	lei			3606,313
		Total C3 Inclusiv salariu				3606,313 655,560
		Total	lei			170321,000
		Fondul social	24 %			8210,837
		Transport material	2 %			2694,744
		Cheltuieli depozitare	0,2 %			269,474
		Cheltuieli directe				181496,055
		Cheltuieli de regie	4 %			7259,842
		Total				188755,897
		Beneficiu de deviz	2 %			3775,118
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				192531,015 34211,820
		2. Lucrari de montare				

69	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
70	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	24,47 ----- 24,00	24,468 ----- 24,000
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,000	147,18 ----- 117,00	147,180 ----- 117,000
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	271,24 ----- 261,60	271,242 ----- 261,600
		Total	lei			580,890
		Fondul social	24 %			129,744
		Transport material	2 %			0,806
		Cheltuieli depozitare	0,2 %			0,081
		Cheltuieli directe				711,521
		Cheltuieli de regie	2 %			10,812
		Total				722,333
		Beneficiu de deviz	1 %			7,223
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				729,556 540,600
		3. Utilaj				
73	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	2458,00 ----- 0,00	2458,000 ----- 0,000
74	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	627,00 ----- 0,00	627,000 ----- 0,000
75	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	269,00 ----- 0,00	269,000 ----- 0,000
76	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	14550,00 ----- 0,00	14550,000 ----- 0,000
		Total	lei			17904,000

		Cheltuieli depozitare	0,2 %	35,808
		Total Utilaj Inclusiv salariu		17939,808

		Total	lei	211200,379
		TVA	20 %	42240,076
		Total deviz: Inclusiv salariu		253440,455 ----- 34752,420

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse N° 3
Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (RAC)

Intocmit in prețuri curente

N° 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 N° 3:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	450,012	60,00	27000,720
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	120,885	60,00	7253,100
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,000
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,600
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	60,00	150,000
Total manopera						34752,420

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	6,00	0,372
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,083	40,00	3,320
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,466	15,00	141,990
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,125	24,00	3,000
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,234	15,50	3,627
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	18,00	9,270
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,499	55,00	27,445
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162	42,50	6,885
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	56,00	1,736
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	19,00	0,228
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,232	19,00	42,408
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,000	26,50	265,000
13.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,000	45,00	90,000
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,300	25,00	257,500
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,000	25,00	1550,000
16.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	16,068	58,00	931,944
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,530	6,50	87,945
18.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,100	66,00	336,600
19.	2521216717051	Teava din PPR PN10 d20mm	m	112,200	12,00	1346,400

	201					
20.	2521216717051 202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	70,380	25,00	1759,500
21.	2521216717051 252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	15,300	18,00	275,400
22.	2521216717051 253	Teava din PPR PN16 d25mm	m	12,240	37,50	459,000
23.	2521216717051 323	Teava din PPR PN10 d32mm	m	9,180	33,00	302,940
24.	2521216717051 324	Teava din PPR PN16 d32mm	m	21,420	62,50	1338,750
25.	2521216717051 403	Teava din PPR PN10 d40mm	m	4,080	44,00	179,520
26.	2521216717051 404	Teava din PPR PN16 d40mm	m	20,400	97,50	1989,000
27.	2521216717051 50	Teava din PPR PN10 d50mm	m	16,320	71,00	1158,720
28.	2521216717051 55	Teava din PPR PN16 d50mm	m	15,300	160,00	2448,000
29.	2521216717051 63	Teava din PPR PN10 d63mm	m	14,280	105,00	1499,400
30.	2521216720160 11	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	120,510	135,00	16268,850
31.	2521216720160 50	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	94,760	55,00	5211,800
32.	2523126721150 11	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	2,020	68,00	137,360
33.	2523126721150 5	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	6,060	20,00	121,200
34.	2523126721151	Sifon de sticla d50mm	buc	1,010	25,00	25,250
35.	2523126721152	Sifon de sticla d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	17,170	25,00	429,250
36.	2523126721153	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm	buc	2,020	110,00	222,200
37.	2523126721154	Sifon pentru masina de spalat vase	buc	2,020	53,00	107,060
38.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	21,800	15,00	327,000
39.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,700	15,00	370,500
40.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	217,300	15,00	3259,500
41.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	33,800	15,00	507,000
42.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	15,00	31,500
43.	2523156721056 35	Trecere PE-Otel d63x50mm	buc	2,100	383,00	804,300
44.	2622102438012	Lavoar	buc	22,776	830,00	18904,080
45.	2622102442760 1	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	10,403	1125,00	11703,375
46.	2622102452900 **	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	10,300	0,00	0,000
47.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,132	850,00	112,200
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	27,00	8,424
49.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,164	24,00	51,936
50.	2721204117810 551	Trecere din fonta d50x15mm	buc	2,020	64,00	129,280
51.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	40,00	24,560
52.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,818	106,00	86,708
53.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,614	47,50	29,165
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,455	69,00	169,395
55.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,092	15,00	61,380
56.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,578	1,00	2,578
57.	2875114200780 2	Cada pentru dus tabla emailata	buc	6,180	1196,00	7391,280

		900x900mm				
58.	2875114202800 1	Sifon pt.lavoar	buc	22,550	64,00	1443,200
59.	2875114203236 5	Sifon cadita dus	buc	6,180	124,00	766,320
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	28,730	35,00	1005,550
61.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	45,100	10,00	451,000
62.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,300	140,00	1442,000
63.	2875274110*35 15	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel d50x15mm)	buc	1,020	87,00	88,740
64.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	76,500	88,00	6732,000
65.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	3,060	98,00	299,880
66.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	5,100	147,00	749,700
67.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	2,040	268,00	546,720
68.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	3,045	444,00	1351,980
69.	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	888,00	901,320
70.	2875274201810	Clapeta de aer d110mm	buc	1,015	752,00	763,280
71.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,230	27,00	276,210
72.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,092	126,00	515,592
73.	2875277330522 10	Manson antiincendiar d100mm	buc	11,000	175,00	1925,000
74.	2913124201350 22	Baterie pentru dus	buc	8,040	534,00	4293,360
75.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,000	350,00	8400,000
76.	2913124201370 2	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	7,000	420,00	2940,000
77.	2913124201370 71	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,000	88,00	176,000
78.	2913124202486 0*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm	buc	2,046	64,00	130,944
79.	2913124202553 *1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,023	121,00	123,783
80.	2913124503015 0	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	1092,00	1135,680
81.	2913124504396 *5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,046	1092,00	2234,232
82.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,300	45,00	463,500
83.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,300	45,00	463,500
84.	3220137315778	Decapant	kg	2,115	15,00	31,725
85.	3320517352230 215	Furtun gofrat d15mm	m	1,622	5,00	8,110
86.	3320517352230 222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	118,965	37,00	4401,705
87.	3320517352230 282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	29,200	46,00	1343,200
88.	3320517352230 352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	32,444	46,00	1492,424
89.	3320517352230 422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	25,956	50,00	1297,800
90.	3320517352230 542	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	33,526	69,00	2313,294
91.	3320517352230 642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	15,141	83,00	1256,703
92.	3320527328000 **	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,023	0,00	0,000
93.	3320634625561 **	Contor de apa diam. 15-20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,023	0,00	0,000
94.	987653201	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	2458,00	2458,000
95.	987653202	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	627,00	627,000
96.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	269,00	269,000

97.	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	14550,00	14550,000
Total materiale de constructii						152681,483

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,269	143,00	1325,467
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	143,00	34,320
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	305,00	12,200
Total utilaje de constructii						1371,987

Total		lei	211200,379
TVA		20 %	42240,076

Total deviz: 253440,455

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a 2 Obiecte de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (RAC)

N ^o crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			88,96 ----- 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	25212167170501 63	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	66,00	67,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	15,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	15,00	0,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	15,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	143,00	2,17
		Total	lei			444,818
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
		Total	lei			48,000
3	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1282,86 ----- 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 092,00	1 135,68
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,97
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	27,00	4,21
		Total	lei			1 282,860
4	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d63x50mm)	buc			448,84 ----- 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567210563 5	Trecere PE-Otel d63x50mm	buc	1,0000	383,00	402,15
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	143,00	4,22
		Total	lei			897,682
5	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu	КОМПЛ.			4650,88

		contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)				----- 753,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	60,00	603,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	3320634625561*	Contor de apa diam. 15-20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396* 5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,0000	1 092,00	2 234,23
	29131242024860 *5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm	buc	2,0000	64,00	130,94
	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	121,00	123,78
	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	126,00	515,59
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	47,50	29,16
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	40,00	24,56
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	106,00	86,71
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	15,00	61,38
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	1,00	2,58
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	27,00	276,21
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	69,00	169,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	56,00	1,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	143,00	228,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	305,00	12,20
		Total	lei			4 650,883
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d50x15mm)	buc			102,62 ----- 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	27212041178105 51	Trecere din fonta d50x15mm	buc	1,0000	64,00	64,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	42,50	3,44
		Total	lei			205,245
7	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			50,11 ----- 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	25212167170512 01	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	143,00	3,13
		Total	lei			5 512,287
8	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m			57,64 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167170512 52	Teava din PPR PN10 d25mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30

	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	143,00	3,34
		Total	lei			864,550
9	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN10 d32mm)	m			77,11 ----- 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	25212167170513 23	Teava din PPR PN10 d32mm	m	1,0200	33,00	33,66
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	143,00	3,89
		Total	lei			693,970
10	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d40mm)	m			89,73 ----- 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167170514 03	Teava din PPR PN10 d40mm	m	1,0200	44,00	44,88
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	143,00	4,08
		Total	lei			358,902
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN10 d50mm)	m			120,76 ----- 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25212167170515 0	Teava din PPR PN10 d50mm	m	1,0200	71,00	72,42
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	143,00	4,56
		Total	lei			1 932,210
12	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m			159,02 ----- 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,00	31,80
	25212167170516 3	Teava din PPR PN10 d63mm	m	1,0200	105,00	107,10
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	143,00	5,05
		Total	lei			2 226,292
13	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
		Total	lei			1 612,800
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			70,62 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	37,00	40,02
		Total	lei			7 767,705
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			80,35 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		Total	lei			1 205,212
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			80,35 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		Total	lei			723,118
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			84,68 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			338,700
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)	m			105,22 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230542	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	69,00	74,62
		Total	lei			1 683,576
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			120,36 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	83,00	89,76
		Total	lei			1 685,103
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			26,41 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			39,610
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			100,56 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	88,00	89,76

		Total	lei			6 838,080
22	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			114,36 ----- 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	98,00	99,96
		Total	lei			228,720
23	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			167,34 ----- 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	147,00	149,94
		Total	lei			334,680
24	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			297,36 ----- 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	268,00	273,36
		Total	lei			297,360
25	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			479,46 ----- 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	444,00	450,66
		Total	lei			958,920
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d50x15mm)	buc			186,06 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110*3515	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel d50x15mm)	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,32
		Total	lei			186,060
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc			940,92 ----- 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	888,00	901,32
		Total	lei			940,920
		1.2. T3,T4				
28	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			63,37 ----- 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	143,00	3,13
		Total	lei			4 372,633
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m			77,53 ----- 21,00

		de 25 mm (PPR PN16 d25mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167170512 53	Teava din PPR PN16 d25mm	m	1,0200	37,50	38,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	143,00	3,34
		Total	lei			930,320
30	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m			107,19 ----- 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	25212167170513 24	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,0200	62,50	63,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	143,00	3,89
		Total	lei			2 251,058
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m			144,31 ----- 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167170514 04	Teava din PPR PN16 d40mm	m	1,0200	97,50	99,45
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	143,00	4,09
		Total	lei			2 886,196
32	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m			211,54 ----- 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25212167170515 5	Teava din PPR PN16 d50mm	m	1,0200	160,00	163,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	143,00	4,56
		Total	lei			3 173,129
33	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
		Total	lei			1 315,200
34	RplF09D	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			80,35 ----- 30,60

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522302 82	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		Total	lei			964,188
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			80,35 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522303 52	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	46,00	49,75
		Total	lei			1 687,306
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			84,68 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522304 22	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	50,00	54,08
		Total	lei			1 693,500
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)	m			105,22 ----- 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	33205173522305 42	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	69,00	74,62
		Total	lei			1 578,318
38	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			100,56 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	88,00	89,76
		Total	lei			703,920
39	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			114,36 ----- 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	98,00	99,96
		Total	lei			114,360
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			167,34 ----- 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	147,00	149,94
		Total	lei			502,020
41	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			297,36 ----- 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	268,00	273,36
		Total	lei			297,360
42	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			479,46 ----- 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	444,00	450,66
		Total	lei			479,460
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			499,00

		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				----- 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		Total	lei			11 976,000
44	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			605,67 ----- 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,0000	534,00	536,67
		Total	lei			4 845,360
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc			569,00 ----- 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		Total	lei			3 983,000
46	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; piulita de racordare(2buc))	buc			630,00 ----- 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013707 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	88,00	176,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	26,50	265,00
	25133073362016 *	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			630,000
		1.3. C1				
47	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			107,60 ----- 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	25212167002102 110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	58,00	62,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,50	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,00	0,20
		Total	lei			1 076,021
48	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			158,76 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201601 1	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	135,00	139,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	19,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			16 987,320
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			71,91 -----

		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)				15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			6 471,540
50	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
		Total	lei			99,360
51	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			1684,99 ----- 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	1 125,00	1 170,34
	2622102452900*	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	25,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	140,00	144,20
		Total	lei			16 849,875
52	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	buc			1108,25 ----- 123,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	830,00	859,28
	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	64,00	65,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,50	4,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,50
		Total	lei			24 381,475
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla)	buc			40,48 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721151	Sifon de sticla d50mm	buc	1,0000	25,00	25,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			40,476
54	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complex cu sifon)	buc			1506,65 ----- 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 196,00	1 231,88
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	124,00	127,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
		Total	lei			9 039,900
55	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			86,40 ----- 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	68,00	68,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	19,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22

		Total	lei			86,400
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			35,42 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	20,00	20,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			212,514
57	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			221,20 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	850,00	10,20
		Total	lei			2 212,000
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)	buc			40,47 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721152	Sifon de sticla d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	25,00	25,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			526,089
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura)	buc			126,32 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721153	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm	buc	1,0000	110,00	111,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			252,633
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon pentru masina de spalare vase)	buc			68,75 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721154	Sifon pentru masina de spalare vase	buc	1,0000	53,00	53,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			137,493
		1.4. C3				
61	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			107,60 ----- 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	60,00	43,20
	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	58,00	62,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,50	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,00	0,20
		Total	lei			537,995
62	SBO8E	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			158,76 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	135,00	139,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	19,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22

		Total	lei			1 587,600
63	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			71,91 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			143,812
64	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
		Total	lei			8,160
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)	buc			40,47 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721152	Sifon de sticla d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	25,00	25,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	19,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			161,866
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			86,40 ----- 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	68,00	68,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	19,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			86,400
67	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			221,20 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	850,00	10,20
		Total	lei			221,200
68	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d110mm)	buc			859,28 ----- 96,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2875274201810	Clapeta de aer d110mm	buc	1,0000	752,00	763,28
		Total	lei			859,280
		2. Lucrari de montare				
69	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
		Total	lei			138,000
70	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,47 ----- 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,23

		<i>Total</i>	<i>lei</i>			24,468
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			147,18 ----- 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	60,00	117,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	24,00	25,97
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	27,00	4,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			147,180
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			271,24 ----- 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			271,242
		3. Utilaj				
73	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			2458,00 ----- 0,00
	987653201	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 458,000
74	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc			627,00 ----- 0,00
	987653202	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,0000	627,00	627,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			627,000
75	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			269,00 ----- 0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	269,00	269,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			269,000
76	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			14550,00 ----- 0,00
	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	14 550,00	14 550,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			14 550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.