

DEVIZ LOCAL № 4

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 399 550,07 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	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 tip butelie)	buc	8,000	957,96	7 663,68
2	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 lavoar)	buc	8,000	434,25	3 474,00
3	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	5,000	1 478,39	7 391,94
4	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet pt.pisuar)	buc	3,000	1 200,56	3 601,68
5	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. (pentru cada de dus)	buc	4,000	532,35	2 129,40
6	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	1,000	120,47	120,47

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic)				
7	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)	buc	2,000	738,15	1 476,30
8	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat)	buc	2,000	1 625,42	3 250,84
9	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 de stropire cu cap de conexiune d25mm)	buc	2,000	230,85	461,70
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet: (dulap din otel pentru hidrant (1buc) ; robinet din fonta d65mm (1buc); duza de incendiu de mina PC-66 (1buc); cap de imbinare ГP d65mm (1buc); cap de imbinare ГM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc	11,000	3 756,83	41 325,09
11	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu flansa din fonta d100mm (2buc); supapa de sens cu flanse d100mm (1buc))	КОМПЛ .	1,000	9 106,21	9 106,21
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Reductie din fonta 100x80mm)	buc	2,000	221,36	442,71
		<i>Total</i>	lei			80 444,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente tehnico-sanitare Inclusiv salariu				80 444,02 5 918,40
		1.2. A1,T3,T4				
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu flansa din fonta d100mm)	buc	4,000	1 985,60	7 942,41
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sertar d40mm)	buc	3,000	279,76	839,27
15	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sertar d32mm)	buc	6,000	217,21	1 303,24
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sertar d25mm)	buc	1,000	135,14	135,14
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	8,000	77,81	622,51
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera d15mm)	buc	16,000	59,51	952,13
19	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Imbinare flexibila cu flanse d100mm)	buc	1,000	1 624,20	1 624,20
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens d15mm)	buc	2,000	382,64	765,29

1	2	3	4	5	6	7
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x3,5mm)	m	145,000	574,80	83 346,27
22	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d76x3,5mm)	m	32,000	382,72	12 246,99
23	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	177,000	9,00	1 593,00
24	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 d114x20mm)	m	145,000	185,50	26 897,80
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d80x20mm)	m	32,000	128,08	4 098,49
26	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	28,000	92,78	2 597,80
27	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	26,000	90,48	2 352,58
28	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	27,000	89,56	2 418,01

1	2	3	4	5	6	7
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	85,000	63,85	5 427,56
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	80,000	51,46	4 117,18
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	246,000	7,20	1 771,20
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)	m	28,000	100,81	2 822,76
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	26,000	76,49	1 988,64
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	27,000	67,72	1 828,53
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	85,000	61,89	5 260,23
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex	m	80,000	57,02	4 561,38

1	2	3	4	5	6	7
		d22x20mm)				
		<i>Total</i>	lei			177 512,61
		Total A1,T3,T4 Inclusiv salariu				177 512,61 43 329,15
		1.3. C1,C3				
37	SB08G	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	27,000	113,28	3 058,57
38	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,000	62,14	2 796,28
39	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	55,000	30,02	1 651,12
40	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	12,700	3,61	45,90
41	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc	2,000	432,38	864,77
42	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc	1,000	755,57	755,57
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	3,000	75,15	225,44

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 110 mm				
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,000	29,63	148,17
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	3,000	209,10	627,30
46	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc	4,000	138,04	552,15
		<i>Total</i>	lei			10 725,27
		Total C1,C3 Inclusiv salariu				10 725,27 2 238,75
		<i>Total</i>	lei			268 681,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 356,71
		<i>Transport material</i>	2 %			4 341,77
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			2 170,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				287 551,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 377,57
		<i>Total</i>				301 928,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 019,30
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				304 948,14 51 486,30
		2. Lucrari de montare				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	103,50	103,50
48	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	4,000	230,64	922,57
		<i>Total</i>	lei			1 026,07
		<i>Fondul social</i>	24 %			104,76
		<i>Transport material</i>	2 %			11,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			2,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 145,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			130,95
		<i>Total</i>				1 276,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			12,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 289,29 436,50
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	22,000	389,70	8 573,40
50	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,000	11 471,40	11 471,40
51	Pret de piata	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,000	2 106,00	2 106,00
52	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	4,000	1 076,40	4 305,60
		<i>Total</i>	lei			26 456,40
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			264,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 720,96

		Total	lei	332 958,39
		TVA	20 %	66 591,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				399 550,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 399 550,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	935,01	45,00	42 075,45
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	215,73	45,00	9 707,85
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10	45,00	139,50
Total manopera						51 922,80

Material:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15	36,00	5,40
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,99	13,50	94,38
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,30	38,25	11,48
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	50,40	1,51
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,63	17,10	27,87
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	22,50	115,88
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,00	22,50	450,00
8.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,55	9,00	103,95
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	5,85	28,66
10.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	81,60	22,50	1 836,00
11.	25212167170506*25	Teava din PPR PN16 d25mm	m	86,70	33,75	2 926,12
12.	25212167170506*32	Teava din PPR PN16 d32mm	m	27,54	56,25	1 549,13
13.	25212167170506*40	Teava din PPR PN16 d40mm	m	26,52	56,25	1 491,75
14.	25212167170506*50	Teava din PPR PN16 d50mm	m	28,56	56,25	1 606,50
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,22	11,07	13,51
16.	252121672016011	Teava de canalizare PPR d110mm	m	46,35	45,90	2 127,47
17.	252121672016016	Teava de canalizare PPR d160mm	m	27,81	90,90	2 527,93
18.	252121672016050	Teava de canalizare PPR d50mm	m	56,65	18,00	1 019,70
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,84	11,07	20,37
20.	2522147331406	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	231,00	47,70	11 018,70
21.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	3,03	61,20	185,44
22.	25231267211505*3	Sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic d50mm	buc	1,01	108,00	109,08

23.	25231267211505 1	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	5,05	18,00	90,90
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,22	13,50	232,47
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	19,68	13,50	265,68
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	174,66	13,50	2 357,91
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	27,06	13,50	365,31
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	11,55	219,60	2 536,38
29.	2622102438012	Lavoar	buc	8,24	747,00	6 155,28
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	5,20	1 012,50	5 265,00
31.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,09	652,50	2 016,22
32.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,09	1 035,00	93,15
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,93	24,30	22,60
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,65	21,60	122,04
35.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	19,67	51,30	1 009,07
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	62,57	51,30	3 209,84
37.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,58	51,30	183,65
38.	27212041178105 108	Reductie din fonta 100x80mm	buc	2,02	141,30	285,43
39.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7,15	51,30	366,80
40.	2722103261722* 8	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,61	108,00	65,88
41.	2722103304873* 8	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,82	108,00	88,56
42.	27221033060011 43	Teava din otel, zincata d114x3,5mm	m	147,91	391,50	57 906,76
43.	27221033060076 3	Teava din otel, zincata d76x3,5mm	m	32,64	238,50	7 784,64
44.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	42,75	8,55
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,28	62,10	265,79
46.	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	11,55	1 462,50	16 891,88
47.	28112373364466	Cap de imbinare ΓM d65mm	buc	11,55	92,70	1 070,69
48.	2812373364466	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	11,55	92,70	1 070,69
49.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,08	15,00	61,20
50.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,67	36,00	312,12
51.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,06	57,60	176,26
52.	2875114200300* 1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,04	568,80	1 160,35
53.	2875114201170*	Uscator pentru prosop nichelat	buc	2,06	1 560,60	3 214,84
54.	28751142028001 *1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	8,16	41,40	337,82
55.	2875114203130* 1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	41,40	84,46
56.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	4,12	111,60	459,79
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,32	31,50	451,08
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,40	9,00	183,60
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	126,00	648,90
60.	28752742010*12 5	Robinet cu sertar d25mm	buc	1,02	119,70	122,09
61.	28752742010*13 2	Robinet cu sertar d32mm	buc	6,12	195,30	1 195,24
62.	28752742010*14 0	Robinet cu sertar d40mm	buc	3,03	255,60	774,47
63.	28752742010*21 5	Robinet cu sfera d15mm	buc	16,32	50,40	822,53
64.	28752742010*22 0	Robinet cu sfera d20mm	buc	8,16	65,70	536,11

65.	28752742010*315	Clapeta unic sens d15mm	buc	2,04	367,20	749,09
66.	287527420102110	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,01	676,80	683,57
67.	28752742010250	Clapeta de aerisire d50mm	buc	2,02	398,70	805,37
68.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,20	24,30	247,86
69.	2875274423119*10	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,08	259,20	1 057,54
70.	287527733052210	Manson antiincendiar d110mm	buc	3,00	168,30	504,90
71.	287527733052215	Manson antiincendiar d50mm	buc	4,00	98,10	392,40
72.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	4,00	480,60	1 922,40
73.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	315,00	2 520,00
74.	291312420137074	Robinet de apa alama cu dn=1"	buc	2,00	111,60	223,20
75.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02	64,00	65,28
76.	291312450301100	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	4,12	1 788,30	7 367,80
77.	291312450301101	Imbinare flexibila cu flanse d100mm	buc	1,03	1 437,30	1 480,42
78.	2913124504395*10	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	2,04	1 921,50	3 919,86
79.	2913124504396*10	Supapa de sens cu flanse d100mm	buc	1,02	2 223,90	2 268,38
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	40,50	208,58
81.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =1/2 "	buc	3,06	354,60	1 085,08
82.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	40,50	208,58
83.	2913137324316	Robinet de incendiu din fonta d65mm	buc	11,55	576,00	6 652,80
84.	3220137315778	Decapant	kg	1,64	13,50	22,14
85.	33205173522301142	Termoizolatie conducte K-flex d114x20mm	m	156,82	150,30	23 570,05
86.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	86,52	31,50	2 725,38
87.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	91,93	36,00	3 309,48
88.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	29,20	41,40	1 208,88
89.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	28,12	49,50	1 391,94
90.	3320517352230542	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	30,28	72,00	2 180,16
91.	3320517352230802	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	34,61	97,20	3 364,09
92.	3320527328000*	Manometru	buc	1,02	0,09	0,09
93.	3320634625565*82	Contor de apa diam. 80/20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,02	0,09	0,09
94.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	4,00	1 076,40	4 305,60
95.	987653207	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,00	2 106,00	2 106,00
96.	98765320820	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,00	11 471,40	11 471,40
97.	9876532091	Stingator OP-5	buc	22,00	389,70	8 573,40
Total materiale de constructii						244 134,67

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,69	10,00	86,90
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08	250,00	20,00
Total utilaje de constructii						106,90

Total	lei	332 958,39
TVA	20 %	66 591,68

Total deviz:

399 550,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară (obiectul nr.2.5. (PDT), în
cadru Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract
multianual 2025-2027**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	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 tip butelie)	buc			957,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	747,00	769,41
	28751142028001* 1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	1,0000	41,40	42,23
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,50	32,13
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,85	3,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	9,00	18,36
		<i>Total</i>	lei			7 663,68
2	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 lavoar)	buc			434,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	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			3 474,00
3	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			1 478,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	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			7 391,94
4	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet pt.pisuar)	buc			1 200,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	45,00	101,25
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	652,50	672,07
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	354,60	361,69
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	57,60	58,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	11,07	6,79
		<i>Total</i>	lei			3 601,68
5	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. (pentru cada de dus)	buc			532,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	480,60	480,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 129,40
6	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic)	buc			120,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25231267211505*3	Sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic d50mm	buc	1,0000	108,00	109,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			120,47
7	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)	buc			738,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	568,80	580,18
	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	6,76
		<i>Total</i>	lei			1 476,30
8	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat)	buc			1 625,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2875114201170*	Uscator pentru prosop nichelat	buc	1,0000	1 560,60	1 607,42
		<i>Total</i>	lei			3 250,84
9	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 de stropire cu cap de conexiune d25mm)	buc			230,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	291312420137074	Robinet de apa alama cu dn=1"	buc	1,0000	111,60	111,60
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,50	45,00
		<i>Total</i>	lei			461,70
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet: (dulap din otel pentru hidrant (1buc) ; robinet din fonta d65mm (1buc); duza de incendiu de mina PC-66 (1buc); cap de imbinare ΓP d65mm (1buc); cap de imbinare ΓM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc			3 756,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2913137324316	Robinet de incendiu din fonta d65mm	buc	1,0000	576,00	604,80
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,00	9,45
	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 462,50	1 535,63
	28112373364466	Cap de imbinare ΓM d65mm	buc	1,0000	92,70	97,34
	2812373364466	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	1,0000	92,70	97,34
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	219,60	230,58
	2522147331406	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	20,0000	47,70	1 001,70
		<i>Total</i>	lei			41 325,09
11	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu flansa din fonta d100mm (2buc); supapa de sens cu flanse d100mm (1buc))	KOMPL.			9 106,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	45,00	558,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	45,00	139,50
	3320634625565**82	Contor de apa diam. 80/20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,09	0,09
	2913124504395*10	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	2,0000	1 921,50	3 919,86

1	2	3	4	5	6	7
	2913124504396*10	Supapa de sens cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 223,90	2 268,38
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	64,00	65,28
	3320527328000*	Manometru	buc	1,0000	0,09	0,09
	2875274423119*10	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,0000	259,20	1 057,54
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	42,75	8,55
	2722103261722*8	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,6000	108,00	65,88
	2722103304873*8	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,8000	108,00	88,56
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	15,00	61,20
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	36,00	312,12
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	24,30	247,86
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	62,10	265,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,40	1,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	10,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Total	lei			9 106,21
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Reductie din fonta 100x80mm)	buc			221,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	45,00	70,20
	27212041178105108	Reductie din fonta 100x80mm	buc	1,0000	141,30	142,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	36,00	2,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	38,25	5,74
		Total	lei			442,71
		1.2. A1,T3,T4				
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu flansa din fonta d100mm)	buc			1 985,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,75
	291312450301100	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	1,0000	1 788,30	1 841,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,60	24,41
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	24,30	4,50
		Total	lei			7 942,41
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sertar d40mm)	buc			279,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	28752742010*140	Robinet cu sertar d40mm	buc	1,0000	255,60	258,16
		Total	lei			839,27
15	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sertar d32mm)	buc			217,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	28752742010*132	Robinet cu sertar d32mm	buc	1,0000	195,30	199,21
		Total	lei			1 303,24
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sertar d25mm)	buc			135,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	28752742010*125	Robinet cu sertar d25mm	buc	1,0000	119,70	122,09
		Total	lei			135,14
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			77,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	28752742010*220	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	65,70	67,01
		Total	lei			622,51
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			59,51

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera d15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010*215	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,0000	50,40	51,41
		<i>Total</i>	lei			952,13
19	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Imbinare flexibila cu flanse d100mm)	buc			1 624,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,75
	291312450301101	Imbinare flexibila cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 437,30	1 480,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,60	24,41
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	24,30	4,62
		<i>Total</i>	lei			1 624,20
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens d15mm)	buc			382,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010*315	Clapeta unic sens d15mm	buc	1,0000	367,20	374,54
		<i>Total</i>	lei			765,29
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x3,5mm)	m			574,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	45,00	148,50
	2722103306001143	Teava din otel, zincata d114x3,5mm	m	1,0100	391,50	399,36
	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	18,14
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,07
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,70
		<i>Total</i>	lei			83 346,27
22	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (d76x3,5mm)	m			382,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	272210330600763	Teava din otel, zincata d76x3,5mm	m	1,0100	238,50	243,27
	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	18,13
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,07
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,71
		<i>Total</i>	lei			12 246,99
23	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			9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 593,00
24	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 d114x20mm)	m			185,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	33205173522301142	Termoizolatie conducte K-flex d114x20mm	m	1,0300	150,30	162,55
		<i>Total</i>	lei			26 897,80
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d80x20mm)	m			128,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352230802	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	1,0300	97,20	105,13
		<i>Total</i>	lei			4 098,49

1	2	3	4	5	6	7
26	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			92,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167170506* 50	Teava din PPR PN16 d50mm	m	1,0200	56,25	57,38
	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	0,0090	13,50	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
		Total	lei			2 597,80
27	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			90,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	25212167170506* 40	Teava din PPR PN16 d40mm	m	1,0200	56,25	57,38
	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	0,0080	13,50	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,28
		Total	lei			2 352,58
28	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			89,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	25212167170506* 32	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,0200	56,25	57,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,50	1,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,50	9,59
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,50	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,50	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	10,00	0,27
		Total	lei			2 418,01
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			63,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167170506* 25	Teava din PPR PN16 d25mm	m	1,0200	33,75	34,42
	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	0,0233	10,00	0,23
		Total	lei			5 427,56
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			51,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	25212167170506* 20	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			4 117,18
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			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 771,20
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 d54x20mm)	m			100,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223054 2	Termoizolatatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	72,00	77,86
		<i>Total</i>	lei			2 822,76
33	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			76,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	49,50	53,54
		<i>Total</i>	lei			1 988,64
34	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			67,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
		<i>Total</i>	lei			1 828,53
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 d28x20mm)	m			61,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	36,00	38,94
		<i>Total</i>	lei			5 260,23
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 d22x20mm)	m			57,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,50	34,07
		<i>Total</i>	lei			4 561,38
		1.3. C1,C3				
37	SB08G	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			113,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	252121672016016	Teava de canalizare PPR d160mm	m	1,0300	90,90	93,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	17,10	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	13,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 058,57
38	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			62,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672016011	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	45,90	47,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,10	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 796,28
39	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			30,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672016050	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	17,10	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 651,12
40	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			3,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,61
		<i>Total</i>	lei			45,90
41	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc			432,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	28752742010250	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,0000	398,70	402,68
		<i>Total</i>	lei			864,77
42	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc			755,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	45,00	72,00
	287527420102110	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0000	676,80	683,57
		<i>Total</i>	lei			755,57
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			75,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	61,20	61,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			225,44
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			29,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	18,00	18,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			148,17
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			209,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d110mm	buc	1,0000	168,30	168,30
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 035,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			627,30
46	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc			138,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527733052215	Manson antiincendiar d50mm	buc	1,0000	98,10	98,10
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 035,00	12,94
		<i>Total</i>	lei			552,15
		2. Lucrari de montare				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			103,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
48	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	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			922,57
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			389,70
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	389,70	389,70
		<i>Total</i>	lei			8 573,40
50	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc			11 471,40
	98765320820	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,0000	11 471,40	11 471,40
		<i>Total</i>	lei			11 471,40
51	Pret de piata	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc			2 106,00
	987653207	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 106,00	2 106,00
		<i>Total</i>	lei			2 106,00
52	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 076,40
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 076,40	1 076,40
		<i>Total</i>	lei			4 305,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.