

**Reparatia capitala a blocului
alimentar din cadrul Academiei
Militare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Capitolul III. Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 189 675,67 Lei

№ 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 de constructii 1.1. Sistema de alimentare cu apa 1.1.1. A1 subsol				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm	m	5,00	77,74	388,71
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	5,00	7,53	37,66
3	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,00	111,60	111,60
		<i>Total</i>	Lei			537,97
		Total A1 subsol Inclusiv salariu				537,97 155,54
		1.1.2. A1 cota 0.000				
4	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm	m	60,00	77,75	4 664,71
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	75,00	44,53	3 339,43

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=25 mm)				
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR,D=20 mm)	m	60,00	39,20	2 351,80
7	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	m	135,00	6,03	813,46
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	60,00	7,53	451,92
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28*9 mm	m	75,00	26,63	1 997,42
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22*9 mm	m	60,00	26,63	1 597,93
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	10,00	90,28	902,77
12	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	9,00	95,38	858,39
13	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,00	111,60	111,60
14	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	3,00	111,60	334,79
		<i>Total</i>	Lei			17 424,22
		Total A1 cota 0.000 Inclusiv salariu				17 424,22 6 558,49
		1.1.3. T3,T4 cota 0.000				
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul (teava PPR, D= 50 mm)	m	5,00	46,47	232,34

1	2	3	4	5	6	7
16	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D= 40 mm)	m	45,00	44,52	2 003,21
17	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D= 32 mm)	m	65,00	38,74	2 518,14
18	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D= 25 mm)	m	75,00	41,47	3 109,93
19	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D= 20 mm)	m	50,00	41,24	2 061,83
20	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	m	240,00	6,03	1 446,14
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D44*9 mm	m	45,00	26,63	1 198,45
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D35*9 mm	m	65,00	26,63	1 731,10
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D28*9 mm	m	75,00	26,63	1 997,42
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D22*9 mm	m	50,00	26,63	1 331,61
25	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	4,00	89,26	357,03
26	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	9,00	89,26	803,31
27	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	4,00	96,44	385,78

1	2	3	4	5	6	7
28	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	3,00	92,68	278,04
		<i>Total</i>	Lei			19 454,33
		Total T3,T4 cota 0.000 Inclusiv salariu				19 454,33 8 739,73
		1.1.4. A1 cota 3.300				
29	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50mm	m	10,00	72,59	725,94
30	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (teava PPR, D=40 mm)	m	5,00	44,52	222,58
31	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=32 mm)	m	15,00	38,74	581,10
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=25 mm)	m	50,00	41,47	2 073,29
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=20 mm)	m	5,00	41,24	206,18
34	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	m	75,00	6,03	451,92
35	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	10,00	7,53	75,32
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	5,00	26,63	133,17

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din PPR, D44*9 mm				
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D35*9 mm	m	15,00	26,63	399,49
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D28*9 mm	m	50,00	26,63	1 331,61
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D22*9 mm	m	5,00	26,63	133,17
40	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	3,00	89,26	267,77
41	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	5,00	89,26	446,29
42	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	2,00	96,44	192,89
43	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,00	96,45	96,45
		<i>Total</i>	Lei			7 337,17
		Total A1 cota 3.300 Inclusiv salariu				7 337,17 3 063,65
		1.1.5. T3,T4 cota 3.300				
44	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale (teava PPR, D=40 mm)	m	5,00	44,52	222,58
45	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=32 mm)	m	20,00	38,74	774,81
46	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=25 mm)	m	55,00	41,47	2 280,62
47	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	40,00	41,24	1 649,46

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, (teava PPR, D=20 mm)				
48	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	m	120,00	6,03	723,07
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44*9 mm	m	5,00	26,63	133,17
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D35*9 mm	m	20,00	26,63	532,64
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28*9 mm	m	55,00	26,63	1 464,77
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22*9 mm	m	40,00	26,63	1 065,29
53	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	5,00	89,26	446,29
54	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	5,00	89,26	446,29
55	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	3,00	96,45	289,34
56	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	1,00	92,68	92,68
		<i>Total</i>	Lei			10 121,01
		Total T3,T4 cota 3.300 Inclusiv salariu				10 121,01 4 373,09
		<i>Total</i>	Lei			54 874,70
		Total Sistema de alimentare cu apa Inclusiv salariu				54 874,70 22 890,50
		1.2. Sistema de canalizare				
		1.2.1. C1,C3 subsol				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	110,00	53,63	5 898,88

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 110 mm PPVC				
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 50 mm PVC	m	5,00	35,35	176,73
		<i>Total</i>	Lei			6 075,61
		Total C1,C3 subsol Inclusiv salariu				6 075,61 1 372,71
		1.2.2. C1, C3 cota 0.000				
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 110 mm PPVC	m	120,00	53,63	6 435,14
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 50 mm PVC	m	50,00	35,34	1 767,25
		<i>Total</i>	Lei			8 202,39
		Total C1, C3 cota 0.000 Inclusiv salariu				8 202,39 1 916,89
		1.2.3. C1,C3 cota 3.300				
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 110 mm PPVC	m	10,00	53,63	536,26
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 50 mm PVC	m	30,00	35,34	1 060,35
		<i>Total</i>	Lei			1 596,61
		Total C1,C3 cota 3.300 Inclusiv salariu				1 596,61 402,96
		<i>Total</i>	Lei			15 874,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de canalizare Inclusiv salariu				15 874,61 3 692,56
		1.3. Utilaje sanitare				
		1.3.1. Utilaje sanitare cota 0.000 si cota 3.300				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,00	1 542,00	4 626,01
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	16,00	906,28	14 500,40
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,00	692,14	11 074,22
66	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 utilaj tehnologic	buc	39,00	692,14	26 993,42
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D= 50 mm.	buc	4,00	80,27	321,07
68	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm.	buc	14,00	81,84	1 145,77
69	SB28B	Sifon cu doua sensuri pentru conectarea utilajului tehnologic	buc	52,00	81,84	4 255,73
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			136,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			73,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			89,32
		<i>Beneficiua de de viz</i>	2 %			91,11
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			4 646,22
		<i>Total</i>	Lei			63 307,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje sanitare cota 0.000 si cota 3.300 Inclusiv salariu				63 307,11 5 821,86
		<i>Total</i>	Lei			63 307,11
		Total Utilaje sanitare Inclusiv salariu				63 307,11 5 821,86
		<i>Total</i>	Lei			134 056,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				134 056,42 32 404,92
		2. Lucrari de montare				
70	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,00	150,64	903,84
		<i>Total</i>	Lei			903,84
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			216,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			686,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			36,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 843,84 903,84
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
72	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50mm	buc	6,00	600,00	3 600,00
73	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	6,00	250,00	1 500,00
74	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
75	Pret de piata	Stingator cu spuma	buc	12,00	400,00	4 800,00
		<i>Total</i>	Lei			21 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			262,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 162,80

		Total	Lei			158 063,06
		Total				158 063,06
		TVA	20 %			31 612,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				189 675,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar din cadrul Academiei
Militare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Capitolul III. Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 189 675,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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	647,1600	37,66	24 372,03
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	237,3000	37,66	8 936,73
		Total manopera				33 308,76

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,0603	10,00	170,60
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,2540	15,00	63,80
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3100	25,00	7,75
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	35,00	110,25
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,0000	5,00	550,00
6.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	25,00	78,75
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	453,4920	22,00	9 976,82
8.	252121671705020	Teava din material plastic (teava PPR, D=20 mm)	m	61,2000	20,00	1 224,00
9.	252121671705025	Teava din material plastic (teava PPR,	m	76,5000	25,00	1 912,50

		D=25 mm)				
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm PPVC	m	247,2000	40,00	9 888,00
11.	2521216720160150	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm PVC	m	87,5500	25,00	2 188,75
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,1500	25,00	78,75
13.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	70,7000	70,00	4 949,00
14.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	24,6000	5,00	123,00
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	78,4000	5,00	392,00
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	142,6000	5,00	713,00
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	27,0000	7,00	189,00
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	410,0000	3,90	1 599,00
19.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	700,00	11 538,24
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	1 000,00	3 181,50
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,1500	60,00	189,00
22.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,5300	10,00	15,30
23.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,2400	7,00	85,67
24.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,4750	5,00	57,37
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	71,7200	7,00	502,04
26.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	10,3020	50,00	515,10
27.	2722103306075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50 mm	m	5,1510	55,00	283,30
28.	2722103306666	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal , D50 mm	m	61,8120	55,00	3 399,66
29.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	35,00	110,25
30.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,1500	10,00	31,50
31.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	45,00	734,40
32.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16,3200	25,00	408,00
33.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	15,00	489,60
34.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500	50,00	157,50
35.	291312420115	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	10,2000	66,00	673,20
36.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,0000	620,00	34 100,00
37.	291312420170+3	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	3,0300	80,00	242,40
38.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	45,7600	65,00	2 974,40
39.	29131242017200	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	9,1800	71,00	651,78
40.	29131242017250	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
41.	2913124201765+	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
42.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,1500	15,00	47,25
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500	35,00	110,25
44.	3220137315778	Decapant	kg	3,6450	5,00	18,22
45.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	611,0475	10,00	6 110,51
46.	3487334	Dulap de incendiu	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
47.	36742775	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	250,00	1 500,00
48.	376784	Stingator cu spuma	buc	12,0000	400,00	4 800,00
49.	39543344	Robinet de incendiu d 50mm	buc	6,0000	600,00	3 600,00
50.	744317868	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
		Total materiale de constructii				122 903,01

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,9000	20,00	258,00
		Total utilaje de construcții				258,00

Total	Lei	158 063,06
Total		158 063,06
TVA	20 %	31 612,61

Total deviz: **189 675,67**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a blocului alimentar** **Investitor**
din cadrul Academiei Militare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa				
		1.1.1. A1 subsol				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm	m			77,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2722103306075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50 mm	m	1,0100	55,00	56,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	5,00	0,76
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	7,00	1,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	7,00	0,14
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,71
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			7,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	37,66	7,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37,66
3	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc			111,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	2913124201765+	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0000	80,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111,60
		1.1.2. A1 cota 0.000				
4	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm	m			77,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2722103306666	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal , D50 mm	m	1,0100	55,00	56,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	5,00	0,76
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	7,00	1,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	7,00	0,14
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 664,71
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=25 mm)	m			44,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,66	12,43
	252121671705025	Teava din material plastic (teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 339,43
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR,D=20 mm)	m			39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	37,66	11,67
	252121671705020	Teava din material plastic (teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 351,80
7	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	m			6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			813,46
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			7,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	37,66	7,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			451,92
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 997,42
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 597,93
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			90,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	291312420115	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	1,0000	66,00	67,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			902,77
12	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			95,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	291312420172000	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	1,0000	71,00	72,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			858,39
13	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			111,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	291312420172500	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	80,00	80,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111,60
14	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc			111,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	291312420170++ 3	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0000	80,00	80,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			334,79
		1.1.3. T3,T4 cota 0.000				
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul (teava PPR, D= 50 mm)	m			46,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	37,66	18,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,34
16	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D= 40 mm)	m			44,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	37,66	16,19
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 003,21
17	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D= 32 mm)	m			38,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	37,66	13,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 518,14
18	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m			41,47

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, (Teava PPR, D= 25 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,66	12,43
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 109,93
19	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D= 20 mm)	m			41,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	37,66	11,67
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 061,83
20	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	m			6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 446,14
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D44*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 198,45
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D35*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 731,10
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D28*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 997,42
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D22*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 331,61
25	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			89,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	66,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			357,03
26	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			89,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	66,30

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			803,31
27	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			96,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,72
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	65,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			385,78
28	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc			92,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	37,66	19,96
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	65,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			278,04
		1.1.4. A1 cota 3.300				
29	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50mm	m			72,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	50,00	51,51
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	5,00	0,76
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	7,00	1,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	7,00	0,14
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			725,94
30	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (teava PPR, D=40 mm)	m			44,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	37,66	16,19
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,58
31	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=32 mm)	m			38,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	37,66	13,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			581,10
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=25 mm)	m			41,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,66	12,43
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 073,29

1	2	3	4	5	6	7
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=20 mm)	m			41,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	37,66	11,67
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206,18
34	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	m			6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			451,92
35	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			7,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	37,66	7,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,32
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,17
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D35*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,49
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D28*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 331,61
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D22*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,17
40	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			89,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	66,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			267,77
41	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			89,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	66,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			446,29
42	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			96,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,72
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru	buc	1,0000	65,00	65,65

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de otel				
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,89
43	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc			96,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	65,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,45
		1.1.5. T3,T4 cota 3.300				
44	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale (teava PPR, D=40 mm)	m			44,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	37,66	16,19
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,58
45	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=32 mm)	m			38,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	37,66	13,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			774,81
46	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=25 mm)	m			41,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,66	12,43
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 280,62
47	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (teava PPR, D=20 mm)	m			41,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	37,66	11,67
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 649,46
48	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			6,03

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			723,07
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,17
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, din PPR, D35*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,64
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 464,77
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22*9 mm	m			26,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 065,29
53	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			89,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	66,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			446,29
54	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			89,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	66,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			446,29
55	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			96,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	65,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			289,34
56	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc			92,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	37,66	19,96
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	65,00	65,65
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,68
		1.2. Sistema de canalizare				
		1.2.1. C1,C3 subsol				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 110 mm PPVC	m			53,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm PPVC	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 898,88
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 50 mm PVC	m			35,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2521216720160150	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm PVC	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,73
		1.2.2. C1, C3 cota 0.000				
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 110 mm PPVC	m			53,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm PPVC	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 435,14
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 50 mm PVC	m			35,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2521216720160150	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm PVC	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 767,25
		1.2.3. C1,C3 cota 3.300				
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 110 mm PPVC	m			53,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D 110 mm PPVC	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			536,26
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, D 50 mm PVC	m			35,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2521216720160150	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm PVC	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 060,35
		1.3. Utilaje sanitare				
		1.3.1. Utilaje sanitare cota 0.000 si cota 3.300				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 542,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	37,66	177,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	60,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 626,01
64	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			906,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	700,00	721,14
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 500,40
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			692,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 074,22
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- pentru utilaj tehnologic	buc			692,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	5,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 993,42
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D= 50 mm.	buc			80,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	70,00	70,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321,07
68	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm.	buc			81,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	37,66	10,92
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	70,00	70,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 145,77
69	SB28B	Sifon cu doua sensuri pentru conectarea utilajului tehnologic	buc			89,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	37,66	10,92
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	70,00	70,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 255,73
		<i>Asigurarea sociala si medicale</i>	24 %			136,30
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2 %			73,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			89,32
		<i>Beneficiua de deviz</i>	2 %			91,11
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			4 646,22

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
70	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			150,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	37,66	150,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			903,84
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc			1 000,00
	3487334	Dulap de incendiu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
72	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50mm	buc			600,00
	39543344	Robinet de incendiu d 50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,00
73	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			250,00
	36742775	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
74	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			1 000,00
	744317868	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 000,00
75	Pret de piata	Stingator cu spuma	buc			400,00
	376784	Stingator cu spuma	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.