

**Lucrari de constructie: Punct
medical P+M in cadrul taberei
de odihna pentru copii
"Alunelul"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 57 203,10 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de alimentare cu apa si canalizare				
		1.1. Sistemul B1 (apa rece)				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	12,00	40,21 13,52	482,57 162,20
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm PPR PN20	m	3,00	47,71 15,45	143,12 46,34
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND SDR11 PN10	m	3,00	44,66 13,52	133,99 40,55
4	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	11,00	44,66 13,52	491,31 148,69
5	IC36C	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m	3,00	53,27 15,45	159,80 46,34

1	2	3	4	5	6	7
6	IC38H	Piesa de racordare (Teu de reducere 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc	3,00	26,37 10,04	79,11 30,12
7	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc	1,00	18,81 10,04	18,81 10,04
8	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,00	15,41 8,88	15,41 8,88
9	IC38B	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,00	15,38 6,95	46,14 20,85
10	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc	6,00	11,98 5,79	71,86 34,76
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	3,00	36,78 10,43	110,34 31,28
12	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	12,00	14,14 5,79	169,65 69,52
13	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	6,00	17,97 6,95	107,84 41,71

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
14	IC38B	Piesa de racordare (Reductie 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MF PPR	buc	2,00	13,22 6,95	26,44 13,90
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (муфта переходная 25x15)	buc	1,00	27,72 8,50	27,72 8,50
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc	6,00	91,85 5,02	551,11 30,12
17	SD19A	Вентиль запорный муфтовый D20	buc	2,00	173,32 8,88	346,63 17,77
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (обратный клапан D20)	buc	1,00	60,12 8,50	60,12 8,50
19	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	3,00	825,72 63,72	2 477,17 191,17
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	30,48 8,88	152,41 44,41
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,00	1,93 1,93	28,96 28,96
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	15,00	6,18 6,18	92,69 92,69

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		<i>Total</i>	lei			5 793,20
		Total Sistemul B1 (apa rece) Inclusiv salariu				5 793,20 1 127,30
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
23	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m	9,00	40,21 13,52	361,93 121,65
24	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00	15,40 8,88	30,81 17,77
25	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	5,00	11,98 5,79	59,88 28,96
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	3,00	36,78 10,43	110,34 31,28
27	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	8,00	44,66 13,52	357,32 108,14
28	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	8,00	14,14 5,79	113,09 46,34
29	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	3,00	91,85 5,02	275,56 15,06

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)				
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	30,48 8,88	152,41 44,41
		<i>Total</i>	lei			1 461,34
		Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu				1 461,34 413,61
		1.3. Sistema de canalizare (K1)				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,00	49,95 12,36	899,05 222,45
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,00	37,49 9,65	262,42 67,58
33	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	2,00	1 837,91 181,52	3 675,82 363,03
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	1 015,91 73,38	3 047,74 220,13
35	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatire d 110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	89,10 12,36	89,10 12,36
36	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	52,95 10,81	52,95 10,81

1	2	3	4	5	6	7
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie 110x50)	buc	1,00	55,11 10,81	55,11 10,81
38	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	38,13 10,81	38,13 10,81
39	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	37,63 8,50	188,17 42,48
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 110x110 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	89,10 12,36	178,19 24,72
41	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	59,44 10,81	356,64 64,88
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	59,43 10,81	59,43 10,81
43	SB09E	Piesa de legatura (Teu 110x110 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	59,44 10,82	118,89 21,63
44	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D110	buc	2,00	165,01 23,17	330,02 46,34
45	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	32,31 8,50	323,10 84,96
		<i>Total</i>	lei			9 674,76
		Total Sistema de canalizare (K1) Inclusiv salariu				9 674,76 1 213,80
		1.4. Apa si canalizare la bloc				

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar si dus				
		1.4.1. Sistemul B1 (apa rece)				
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m	16,00	40,21 13,52	643,43 216,27
47	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	14,00	44,66 13,52	625,30 189,24
48	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	5,00	15,40 8,88	77,02 44,41
49	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc	7,00	11,98 5,79	83,84 40,55
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	4,00	36,78 10,43	147,12 41,71
51	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	14,00	14,14 5,79	197,91 81,10
52	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	3,00	825,72 63,72	2 477,17 191,17
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	7,00	91,85	642,97

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)			5,02	35,14
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	30,48 8,88	91,45 26,65
55	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor, avind diametrul de 20-63 mm	buc	1,00	318,96 114,32	318,96 114,32
56	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (седловой отвод 25x1/2")	buc	1,00	41,21 10,43	41,21 10,43
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,00	1,93 1,93	30,90 30,90
58	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	16,00	6,18 6,18	98,87 98,87
		<i>Total</i>	lei			5 476,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			268,98
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			420,79
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	2 %			84,16
		<i>Total</i>				6 250,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			906,25
		<i>Total</i>				7 156,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			429,38
		Total Sistemul B1 (apa rece) Inclusiv salariu				7 585,71 1 120,76
		1.4.2. Sistemul T3 (apa calda)				
59	IC35B	Teava din polipropilena armata	m	14,00	40,22	563,01

1	2	3	4	5	6	7
		sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20			13,52	189,24
60	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	3,00	15,41 8,88	46,22 26,65
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	4,00	11,98 5,79	47,91 23,17
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc	4,00	36,78 10,43	147,12 41,71
63	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m	11,00	44,66 13,52	491,31 148,69
64	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,00	795,05 40,55	795,05 40,55
65	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc	10,00	14,14 5,79	141,37 57,93
66	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc	5,00	91,85 5,02	459,26 25,10
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	3,00	30,48	91,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			8,88	26,65
		<i>Total</i>	lei			2 782,70
		Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu				2 782,70 579,69
		1.4.3. Sistema de canalizare (K1)				
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00	49,94 12,36	199,78 49,43
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00	37,49 9,66	224,94 57,93
70	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	1,00	1 837,46 181,51	1 837,46 181,51
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	1 015,91 73,38	3 047,74 220,13
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	4 026,03 71,45	4 026,03 71,45
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm -Reductie 110*50	buc	1,00	73,47 10,81	73,47 10,81
74	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	38,13 10,81	38,13 10,81
75	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	3,00	37,63 8,50	112,90 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
76	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	44,12 8,50	176,47 33,99
77	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	60,38 9,66	120,75 19,31
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	75,06 12,36	150,11 24,72
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	65,78 9,66	65,78 9,66
80	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	52,95 10,81	52,95 10,81
81	SB09C	Piesa de legatura (Clapeta de aer) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	58,15 8,50	58,15 8,50
82	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,00	1 772,92 294,28	1 772,92 294,28
		<i>Total</i>	lei			11 957,58
		Total Sistema de canalizare (K1) Inclusiv salariu				11 957,58 1 028,83
		<i>Total</i>	lei			22 325,99
		Total Apa si canalizare la bloc sanitar si dus Inclusiv salariu				22 325,99 2 729,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 255,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 316,16
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			938,62
		<i>Total</i>				41 510,07
		<i>Total</i>	3 %			1 245,30
		<i>Total</i>				42 755,37
		<i>Total</i>	3 %			1 282,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Retele de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				44 038,03 5 483,99
		2. Lucrari de montare				
83	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus conctorul si manometru)	set	1,00	760,72 246,01	760,72 246,01
84	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	88,83 88,83	88,83 88,83
		<i>Total</i>	lei			849,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			80,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			14,62
		<i>Total</i>				944,53
		<i>Total</i>	3 %			10,05
		<i>Total</i>				954,58
		<i>Total</i>	3 %			28,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				983,22 334,84
		3. Utilaj				
85		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Фильтры типа Y333 D=20mm "Danfoss"	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 648,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 648,00

		Total	lei	47 669,25
		TVA	20 %	9 533,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 203,10 5 818,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie: Punct
medical P+M in cadrul taberei
de odihna pentru copii
"Alunelul"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 57 203,10 lei

№ 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 № 2-1-4:				
Manopera :						
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,340	38,62	2 948,23

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,320	38,62	2 329,54
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,580	38,62	369,98
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	38,62	42,48
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,100	38,62	42,48
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,230	38,62	86,12
		Total manopera				5 818,83

Materiale:

1.	1-2	Фильтры типа Y333 D=20mm "Danfoss"	buc	1,000	648,00	648,00
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,815	43,20	35,21
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	16,20	0,84
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	8 100,00	8,10
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,049	16,20	49,39
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,024	17,28	0,42
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,070	21,60	1,52
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150	86,40	12,96
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	56,16	1,74
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104	86,40	8,98
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,377	86,40	118,96
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	48,60	153,09
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	81,00	972,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	16,20	51,03
15.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,630	38,88	24,49
16.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2.8 mm	m	28,840	25,92	747,53
17.	25212167100001 5	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4 mm	m	23,690	25,92	614,05
18.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0x3.5 mm	m	3,090	31,32	96,78
19.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena D25 SDR11	m	3,090	30,24	93,44
20.	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	45,320	30,24	1 370,48
21.	25212167100006	Teava din polietilena D32	m	3,090	36,72	113,46
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	45,36	83,28
23.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	22,660	35,00	793,10
24.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	13,390	26,50	354,83
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,150	36,72	115,67
26.	2523156713800-444	Fitinguri din fonta-муфта переходная 25x15	buc	1,000	16,20	16,20
27.	25231567138001	Fitinguri din fonta -обратный клапан D20	buc	1,000	48,60	48,60
28.	25231567138007	Fitinguri din fonta-седловой отвод 25x1/2"	buc	1,000	27,00	27,00
29.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	16,20	34,02
30.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	2,000	16,20	32,40
31.	25231567210151	Piesa de curatire d 110 plastic pentru canalizare	buc	1,000	70,20	70,20
32.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50 87*	buc	2,000	48,60	97,20
33.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110 45*	buc	2,000	56,16	112,32
34.	25231567210155	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ramificatie simpla	buc	2,000	70,20	140,40

		110x110 45*				
35.	25231567210157	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50 45*	buc	1,000	54,00	54,00
36.	25231567210371	Teu 110x110 87* din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	45,36	90,72
37.	25231567210371 1	Reductie 110*50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	59,40	59,40
38.	25231567210371 2	Cot 50 30* din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	34,56	138,24
39.	25231567210371 4	Clapeta de aer D50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	48,60	48,60
40.	25231567210372	Trecere 110x50, 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	45,36	45,36
41.	25231567210373	Trecere 110x50, 45* din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	38,88	77,76
42.	25231567210375	Cot D=50mm 87* din material plastic pentru canalizare	buc	8,000	28,08	224,64
43.	25231567210377	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	41,04	41,04
44.	25231567210379	Cot 110 30* din material plastic pentru canalizare	buc	6,000	45,36	272,16
45.	2622102438000	Lavoar	buc	6,182	600,00	3 709,20
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,181	900,00	2 862,90
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	270,00	850,50
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,182	194,40	1 201,78
49.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,003	950,00	2,85
50.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,024	1 020,00	24,48
51.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,400	4,32	6,06
52.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,700	4,32	7,34
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,000	21,60	345,60
54.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	25,92	16,04
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	38,88	52,10
56.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025	21,60	238,14
57.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	76,425	16,20	1 238,08
58.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	48,60	153,09
59.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	43,20	136,08
60.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	3 780,00	3 893,40
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	48,60	297,44
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,150	59,40	424,70
63.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,150	86,40	272,16
64.	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	14,000	25,92	362,88
65.	2875274110102-6	Piesa de racordare-Cot 25mm	buc	3,000	7,56	22,68
66.	2875274110102-8	Piesa de racordare -Teu d20mm	buc	11,000	5,40	59,40
67.	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	44,000	7,56	332,64
68.	287527411010211	Piesa de racordare-Reductie 25x20	buc	2,000	5,40	10,80
69.	287527411010216	Piesa de racordare-Cot d20	buc	9,000	5,40	48,60
70.	287527411010219	Piesa de racordare-Cot 90* d20	buc	13,000	5,40	70,20
71.	28752741101022	Piesa de racordare-Teu d 25mm	buc	1,000	7,56	7,56
72.	28752741101023	Piesa de racordare-Teu de reducere	buc	3,000	15,12	45,36

		25x20x25				
73.	28752741101027	Piesa de racordare -Mufa 25x3/4"	buc	6,000	10,15	60,90
74.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,310	16,20	167,02
75.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,000	129,60	259,20
76.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,006	750,00	754,50
77.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	600,00	3 600,00
78.	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	21,105	81,00	1 709,51
79.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	81,00	167,02
80.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	81,00	83,51
81.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	21,105	5,40	113,97
82.	29131245031501	Вентиль запорный муфтовый D20	buc	2,030	162,00	328,86
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	59,40	187,11
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	59,40	187,11
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,567	21,60	12,26
86.	555	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set	1,000	2 000,00	2 000,00
Total materiale de construcții						34 422,64

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,860	45,00	128,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	22,00	27,28
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,545	22,00	34,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	42,40	9,33
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	450,00	202,50
Total utilaje de construcții						401,81

Total	lei	47 669,25
TVA	20 %	9 533,85

Total deviz:

57 203,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie: Punct medical
P+M in cadrul taberei de odihna pentru copii
"Alunelul"**

Investitor

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 incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de alimentare cu apa si canalizare				
		1.1. Sistemul B1 (apa rece)				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m			40,21 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2.8 mm	m	1,030	25,92	26,70
		Total	lei			482,57
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm PPR PN20	m			47,71 15,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	38,62	15,45
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0x3.5 mm	m	1,030	31,32	32,26
		Total	lei			143,12
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND SDR11 PN10	m			44,66 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena D25 SDR11	m	1,030	30,24	31,15
		Total	lei			133,99
4	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			44,66 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	1,030	30,24	31,15
		Total	lei			491,31
5	IC36C	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m			53,27 15,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	38,62	15,45
	25212167100006	Teava din polietilena D32	m	1,030	36,72	37,82
		Total	lei			159,80
6	IC38H	Piesa de racordare (Teu de reducere 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			26,37 10,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	38,62	10,04
	28752741101023	Piesa de racordare-Teu de reducere 25x20x25	buc	1,000	15,12	15,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	22,00	0,57
		Total	lei			79,11
7	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			18,81 10,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	38,62	10,04
	28752741101022	Piesa de racordare-Teu d 25mm	buc	1,000	7,56	7,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	22,00	0,57
		Total	lei			18,81
8	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc			15,41 8,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2875274110102-8	Piesa de racordare -Teu d20mm	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	22,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			15,41
9	IC38B	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,38 6,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	38,62	6,95
	2875274110102-6	Piesa de racordare-Cot 25mm	buc	1,000	7,56	7,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	22,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			46,14
10	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc			11,98 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010219	Piesa de racordare-Cot 90* d20	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			71,86
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			36,78 10,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	38,62	10,43
	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	1,000	25,92	25,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,32	0,43
		<i>Total</i>	lei			110,34
12	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			14,14 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	1,000	7,56	7,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			169,65
13	IC38B	Piesa de racordare (Mufa 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,97 6,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	38,62	6,95
	28752741101027	Piesa de racordare -Mufa 25x3/4"	buc	1,000	10,15	10,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	22,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			107,84
14	IC38B	Piesa de racordare (Reductie 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MF PPR	buc			13,22 6,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	38,62	6,95
	287527411010211	Piesa de racordare-Reductie 25x20	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	22,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			26,44
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			27,72

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 3/4" (муфта переходная 25x15)				8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	38,62	8,50
	2523156713800-444	Fitinguri din fonta-муфта переходная 25x15	buc	1,000	16,20	16,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	16,20	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,40	2,76
		Total	lei			27,72
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			91,85
						5,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	38,62	5,02
	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	1,000	81,00	81,40
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	5,40	5,43
		Total	lei			551,11
17	SD19A	Вентиль запорный муфтовый D20	buc			173,32
						8,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	38,62	8,88
	29131245031501	Вентиль запорный муфтовый D20	buc	1,000	162,00	164,43
		Total	lei			346,63
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (обратный клапан D20)	buc			60,12
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	38,62	8,50
	25231567138001	Fitinguri din fonta -обратный клапан D20	buc	1,000	48,60	48,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	16,20	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,40	2,76
		Total	lei			60,12
19	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			825,72
						63,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	38,62	63,72
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	81,00	162,00
		Total	lei			2 477,17
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,48
						8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	21,60	21,60
		Total	lei			152,41
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,93
						1,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	38,62	1,93
		Total	lei			28,96
22	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			6,18
						6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	38,62	6,18
		Total	lei			92,69
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
23	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m			40,21
						13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4	m	1,030	25,92	26,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			361,93
24	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			15,40 8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2875274110102-8	Piesa de racordare -Teu d20mm	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	22,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			30,81
25	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			11,98 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010216	Piesa de racordare -Cot d20	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			59,88
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			36,78 10,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	38,62	10,43
	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	1,000	25,92	25,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,32	0,43
		<i>Total</i>	lei			110,34
27	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			44,66 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	1,030	30,24	31,15
		<i>Total</i>	lei			357,32
28	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			14,14 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	1,000	7,56	7,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			113,09
29	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			91,85 5,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	38,62	5,02
	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	1,000	81,00	81,41
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	5,40	5,43
		<i>Total</i>	lei			275,56
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,48 8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	21,60	21,60
		<i>Total</i>	lei			152,41
		1.3. Sistema de canalizare (K1)				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			49,95

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	38,62	12,36
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,030	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	86,40	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			899,05
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,49 9,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	38,62	9,65
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	1,030	26,50	27,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	86,40	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,19
		<i>Total</i>	lei			262,42
33	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			1 837,91 181,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	38,62	181,52
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	900,00	954,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	270,00	283,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	59,40	62,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	59,40	62,37
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	48,60	51,03
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	36,72	38,56
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	43,20	45,36
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	86,40	90,72
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	16,20	17,01
		<i>Total</i>	lei			3 675,82
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 015,91 73,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	38,62	73,38
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	600,00	618,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	48,60	49,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	59,40	60,59
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	45,36	13,88
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	194,40	200,30
		<i>Total</i>	lei			3 047,74
35	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatire d 110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			89,10 12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	38,62	12,36
	25231567210151	Piesa de curatire d 110 plastic pentru canalizare	buc	1,000	70,20	70,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	86,40	6,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,49
		<i>Total</i>	lei			89,10
36	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,95 10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567210373	Trecere 110x50, 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	38,88	38,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			52,95
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie 110x50)	buc			55,11 10,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567210377	Reductie 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	41,04	41,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			55,11
38	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			38,13 10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	1,000	16,20	16,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	86,40	6,48
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,035	21,60	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	17,28	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	4,32	3,67
		<i>Total</i>	lei			38,13
39	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,63 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	38,62	8,50
	25231567210375	Cot D=50mm 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	28,08	28,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	86,40	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,19
		<i>Total</i>	lei			188,17
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 110x110 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			89,10 12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	38,62	12,36
	25231567210155	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ramificatie simpla 110x110 45*	buc	1,000	70,20	70,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	86,40	6,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,48
		<i>Total</i>	lei			178,19
41	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,44 10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567210379	Cot 110 30* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	45,36	45,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			356,64
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,43 10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567210372	Trecere 110x50, 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	45,36	45,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			59,43
43	SB09E	Piesa de legatura (Teu 110x110 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,44 10,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,82
	25231567210371	Teu 110x110 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	45,36	45,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			118,89
44	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D110	buc			165,01 23,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	38,62	23,17
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,000	129,60	129,60
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 020,00	12,24
		Total	lei			330,02
45	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			32,31 8,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	38,62	4,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	38,62	4,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	21,60	23,81
		Total	lei			323,10
		1.4. Apa si canalizare la bloc sanitar si dus				
		1.4.1. Sistemul B1 (apa rece)				
46	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm PPR PN20	m			40,21 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2.8 mm	m	1,030	25,92	26,70
		Total	lei			643,43
47	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			44,66 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	1,030	30,24	31,15
		Total	lei			625,30
48	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			15,40 8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2875274110102-8	Piesa de racordare -Teu d20mm	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	22,00	0,51
		Total	lei			77,02
49	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc			11,98 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010219	Piesa de racordare-Cot 90* d20	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		Total	lei			83,84
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			36,78 10,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	38,62	10,43
	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	1,000	25,92	25,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,32	0,43
		Total	lei			147,12
51	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			14,14 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	1,000	7,56	7,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			197,91
52	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			825,72 63,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	38,62	63,72
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	81,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			2 477,17
53	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			91,85 5,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	38,62	5,02
	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	1,000	81,00	81,41
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,000	5,40	5,43
		<i>Total</i>	lei			642,97
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,48 8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	21,60	21,60
		<i>Total</i>	lei			91,45
55	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor, avind diametrul de 20-63 mm	buc			318,96 114,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,960	38,62	114,32
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,600	38,88	24,49
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,000	16,20	34,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	8 100,00	8,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,860	45,00	128,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	42,40	9,33
		<i>Total</i>	lei			318,96
56	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (седловой отвод 25x1/2")	buc			41,21 10,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	38,62	10,43
	25231567138007	Fitinguri din fonta-седловой отвод 25x1/2"	buc	1,000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	16,20	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	86,40	3,46
		<i>Total</i>	lei			41,21
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,93 1,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	38,62	1,93
		<i>Total</i>	lei			30,90
58	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			6,18 6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	38,62	6,18
		<i>Total</i>	lei			98,87
		1.4.2. Sistemul T3 (apa calda)				
59	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m			40,22 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4	m	1,030	25,92	26,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			563,01
60	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			15,41 8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2875274110102-8	Piesa de racordare -Teu d20mm	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	22,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			46,22
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			11,98 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010216	Piesa de racordare -Cot d20	buc	1,000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			47,91
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			36,78 10,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	38,62	10,43
	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	1,000	25,92	25,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,32	0,43
		<i>Total</i>	lei			147,12
63	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			44,66 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	38,62	13,52
	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	1,030	30,24	31,15
		<i>Total</i>	lei			491,31
64	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			795,05 40,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	38,62	40,55
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	750,00	754,50
		<i>Total</i>	lei			795,05
65	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			14,14 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	38,62	5,79
	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	1,000	7,56	7,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	16,20	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			141,37
66	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			91,85 5,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	38,62	5,02
	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	1,000	81,00	81,40
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	5,40	5,43
		<i>Total</i>	lei			459,26
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			30,48 8,88

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	38,62	8,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	21,60	21,60
		<i>Total</i>	lei			91,45
		1.4.3. Sistema de canalizare (K1)				
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			49,94 12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	38,62	12,36
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,030	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	86,40	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			199,78
69	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,49 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	38,62	9,66
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	1,030	26,50	27,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	86,40	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			224,94
70	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			1 837,46 181,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	38,62	181,51
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	900,00	954,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	270,00	283,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	59,40	62,37
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	59,40	62,37
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	48,60	51,03
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	36,72	38,56
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	43,20	45,36
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	86,40	90,72
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	16,20	17,01
		<i>Total</i>	lei			1 837,46
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 015,91 73,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	38,62	73,38
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	600,00	618,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	48,60	49,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	59,40	60,59
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	45,36	13,88
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	194,40	200,30
		<i>Total</i>	lei			3 047,74
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			4 026,03 71,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	38,62	71,45
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	3 780,00	3 893,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	59,40	61,18
		<i>Total</i>	lei			4 026,03
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm -Reductie 110*50	buc			73,47 10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	252315672103711	Reductie 110*50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	59,40	59,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			73,47
74	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			38,13
						10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	1,000	16,20	16,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	86,40	6,48
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,035	21,60	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	17,28	0,21
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	4,32	3,67
		Total	lei			38,13
75	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,63
						8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	38,62	8,50
	25231567210375	Cot D=50mm 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	28,08	28,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	86,40	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,19
		Total	lei			112,90
76	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,12
						8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	38,62	8,50
	252315672103712	Cot 50 30* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	34,56	34,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	86,40	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,20
		Total	lei			176,47
77	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			60,38
						9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	38,62	9,66
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50 87*	buc	1,000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	86,40	1,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	16,20	0,39
		Total	lei			120,75
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			75,06
						12,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	38,62	12,36
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110 45*	buc	1,000	56,16	56,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	86,40	6,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	16,20	0,48
		Total	lei			150,11
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			65,78
						9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	38,62	9,66
	25231567210157	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50 45*	buc	1,000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	86,40	1,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	16,20	0,39
		Total	lei			65,78
80	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,95
						10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	38,62	10,81
	25231567210373	Trecere 110x50, 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	38,88	38,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	86,40	3,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,20	0,24
		Total	lei			52,95
81	SB09C	Piesa de legatura (Clapeta de aer) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			58,15 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	38,62	8,50
	252315672103714	Clapeta de aer D50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	48,60	48,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	86,40	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,20	0,19
		Total	lei			58,15
82	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			1 772,92 294,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,620	38,62	255,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	38,62	38,62
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,000	16,20	1 238,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,800	43,20	35,21
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	950,00	2,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	450,00	202,50
		Total	lei			1 772,92
		2. Lucrari de montare				
83	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus conctorul si manometru)	set			760,72 246,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	38,62	198,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	38,62	47,50
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000	81,00	167,02
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	81,00	83,51
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	25,92	16,04
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	16,20	167,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	38,88	52,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	56,16	1,74
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	22,00	27,28
		Total	lei			760,72
84	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			88,83 88,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	38,62	88,83
		Total	lei			88,83
		3. Utilaj				
85		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set			2 000,00 0,00
	555	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
86		Фильтры типа Y333 D=20mm "Danfoss"	buc			648,00 0,00
	1-2	Фильтры типа Y333 D=20mm "Danfoss"	buc	1,000	648,00	648,00
		Total	lei			648,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

