

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU
REGIM DE INALTIME (P+2E) din
str. Bucuriei 14, mun. CHISINAU**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 379 377 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. Utilaj				
1		Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	2,00	13 000,00 0,00	26 000,00 0,00
2		Stingator cu spuma OPI-10	buc	42,00	490,00 0,00	20 580,00 0,00
3		Boiler electric V=100 l	buc	3,00	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
4		Cabina de dus	buc	4,00	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
5		Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
Total			lei		73 680,00	
Total Utilaj					73 680,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	2,00	300,30 17,50	600,60 35,00
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,00	160,00 160,00	480,00 480,00
8	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	4,00	106,94 105,40	427,76 421,60
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	347,30 140,00	347,30 140,00
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,00	308,72 52,50	308,72 52,50
Total			lei		2 164,38	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		254,05	
Cheltueli de transport			5 %		51,55	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	56 %			632,30
		Beneficiu de deviz	3 %			93,07
		Total Lucrari de montare				3 195,35
		Inclusiv salariu				1 129,10
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistemul A1				
11	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	9,00	756,11 97,50	6 804,99 877,50
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,00	6 009,00 35,00	6 009,00 35,00
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d50mm	buc	4,00	312,12 33,00	1 248,48 132,00
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc	2,00	62,62 9,00	125,24 18,00
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	6,00	62,62 9,00	375,72 54,00
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	2,00	1 484,09 97,50	2 968,18 195,00
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc	3,00	76,98 12,00	230,94 36,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc	57,00	62,62 9,00	3 569,34 513,00
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm tip Y333	buc	2,00	986,25 115,00	1 972,50 230,00
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu trei cai	buc	2,00	62,80 9,00	125,60 18,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,00	142,28 20,00	284,56 40,00
22	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 150 mm (K=1,4 на фитинги)	m	1,00	364,36 119,00	364,36 119,00
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65mm	m	112,00	175,41 67,20	19 645,92 7 526,50

1	2	3	4	5	6	7
		(K=1,4 на фитинги)				
24	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m	120,00	132,66 52,50	15 919,20 6 300,00
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	232,00	8,60 6,50	1 995,20 1 508,00
26	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	1,00	9,95 7,50	9,95 7,50
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5 mm	m	42,00	53,47 17,50	2 245,74 735,00
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	60,00	52,36 16,50	3 141,60 990,00
29	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m	3,00	36,69 13,00	110,07 39,00
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PN10 SDR11 d225mm	m	3,00	214,48 9,83	643,44 29,50
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	108,00	8,00 8,00	864,00 864,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	36,50 11,50	1 095,00 345,00
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc	130,00	33,21 22,00	4 317,30 2 860,00
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m	42,00	31,99 25,50	1 343,58 1 071,00
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m	35,00	31,99 25,50	1 119,65 892,50
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-076 d76mm	m	112,00	60,11 25,50	6 732,32 2 856,00

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-060 d60mm	m	120,00	56,86 25,50	6 823,20 3 060,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	24,00	95,30 44,50	2 287,20 1 068,00
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,00	260,65 151,00	521,30 302,00
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	21,00	1 863,20 200,00	39 127,20 4 200,00
Total			lei			132 022,00
Total Sistemul A1						132 022,00
Inclusiv salariu						36 921,50
3.2. Sistemul T3						
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc	4,00	62,80 9,00	251,20 36,00
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc	2,00	76,98 12,00	153,96 24,00
43	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d32mm	buc	1,00	162,55 20,00	162,55 20,00
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d20mm	buc	3,00	76,98 12,00	230,94 36,00
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc	2,00	62,80 9,00	125,60 18,00
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc	6,00	62,80 9,00	376,80 54,00
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Clapeta sens unic	buc	2,00	62,80 9,00	125,60 18,00
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	14,00	85,01 39,21	1 190,14 549,00
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	58,00	53,83 28,00	3 122,14 1 624,00
50	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	43,00	44,20 24,50	1 900,60 1 053,50

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1/2" /K=1,4 на фитинги/				
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	101,00	5,90 4,50	595,90 454,50
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,00	7,25 5,50	101,50 77,00
53	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2 mm	m	10,00	53,45 17,50	534,50 175,00
54	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m	72,00	52,37 16,50	3 770,64 1 188,00
55	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	82,00	8,00 8,00	656,00 656,00
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	36,50 11,50	1 095,00 345,00
57	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc	135,00	33,21 22,00	4 483,35 2 970,00
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m	10,00	31,99 25,50	319,90 255,00
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m	60,00	31,99 25,50	1 919,40 1 530,00
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-048 d48mm	m	14,00	31,99 25,50	447,86 357,00
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-028 d28mm	m	58,00	31,99 25,50	1 855,42 1 479,00
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m	43,00	31,99 25,50	1 375,57 1 096,50
63	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00	1 042,40 57,50	4 169,60 230,00
Total			lei		28 964,14	

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistemul T3						28 964,14
Inclusiv salariu						14 245,50
		3.3. Sistemul C1				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	115,00	66,97 16,00	7 701,55 1 840,00
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	10,00	30,42 12,50	304,20 125,00
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	12,50	4,00 4,00	50,00 50,00
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc	190,00	33,22 22,00	6 311,80 4 180,00
68	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	16,00	1 900,34 235,00	30 405,44 3 760,00
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	19,00	637,00 95,00	12 103,00 1 805,00
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	19,00	637,50 82,50	12 112,50 1 567,50
71	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	3,00	1 458,24 240,00	4 374,72 720,00
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,00	875,60 80,00	875,60 80,00
73	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d110mm	buc	17,00	318,24 30,00	5 410,08 510,00
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	36,50 11,50	730,00 230,00
Total			lei		80 378,62	
Total Sistemul C1						80 378,62
Inclusiv salariu						14 867,50
		3.4. Sistemul C3				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m	20,00	66,97	1 339,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR			16,00	320,00
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	5,00	30,42 12,50	152,10 62,50
77	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	6,00	191,77 45,00	1 150,62 270,00
78	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	4,00	56,83 20,50	227,32 82,00
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,50	4,00 4,00	14,00 14,00
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc	70,00	33,21 22,00	2 324,70 1 540,00
81	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm HL317	buc	3,00	152,73 14,50	458,19 43,50
82	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	2,00	146,99 80,00	293,98 160,00
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	36,50 11,50	365,00 115,00
Total			lei		6 325,52	
Total Sistemul C3					6 325,52	
Inclusiv salariu					2 607,00	
Total			lei		247 690,28	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		15 444,34	
Cheltueli de transport			5 %		8 801,41	
Cheltueli de regie			8 %		21 754,88	
Beneficiu de deviz			3 %		8 810,73	
Total Lucrari sanitare					302 501,64	
Inclusiv salariu					68 641,50	
Total			lei		379 377	
Total deviz:					379 377	
Inclusiv salariu					69 771	

Director

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU REGIM DE
INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-7
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 379 377 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	703,54	50,00	35 177,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	405,88	50,00	20 294,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	251,94	50,00	12 597,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,49	50,00	1 574,50
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	50,00	52,50
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,16	35,00	75,60
Total manopera						69 771

Materiale:

1.	01	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	2,00	13 000,00	26 000,00
2.	02	Stingator cu spuma OPI-10	buc	42,00	490,00	20 580,00
3.	03	Boiler electric V=100 l	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
4.	04	Cabina de dus	buc	4,00	4 800,00	19 200,00
5.	05	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	125,00	6,25
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	3 000,00	30,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,69	5,00	63,45
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,06	10,00	0,60
10.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,16	10,00	1,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,67	12,50	320,87
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	61,12	6,00	366,72
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,32	45,00	14,40
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	29,00	1,16
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	45,00	0,90
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,10	131,25	275,62
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,80	42,00	705,60
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,12	37,50	1 654,50
19.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,06	33,00	100,98
20.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	22,05	1,00	22,05
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	16,80	125,00	2 100,00
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,79	45,00	35,55
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru	kg	0,26	45,00	11,70

		garnituri cu insertie textila 4 mm grosime				
24.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	6,40	135,00	864,00
25.	2521216701000	Teava din otel	m	159,15	72,00	11 458,80
26.	2521216701001	Teava din polietilena	m	3,08	188,00	579,04
27.	2521216701204	Teava apa-gaz d=15x2.0	m	61,10	13,33	814,46
28.	2521216701210	Teava apa-gaz d=20x2.0	m	82,42	17,00	1 401,14
29.	2521216701226	Teava apa-gaz d=32x2.5	m	19,89	30,67	610,03
30.	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	170,52	53,75	9 165,45
31.	2521216701390	Teava din otel electrosudabile d=159x3.2	m	1,42	159,41	226,36
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	194,82	16,00	3 117,12
33.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,84	21,00	38,64
34.	2521216720163	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	15,45	16,83	260,02
35.	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	139,05	47,50	6 604,88
36.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,61	13,75	310,89
37.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	441,00	22,00	9 702,00
38.	252312672118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	3,03	136,35	413,14
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,43	12,50	167,88
40.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	15,22	15,83	240,93
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	133,93	19,00	2 544,67
42.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	20,83	18,33	381,81
43.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	551,25	2,50	1 378,13
44.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	551,25	5,80	3 197,25
45.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	22,05	105,00	2 315,25
46.	2622102438000	Lavoar	buc	19,57	305,00	5 968,85
47.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	16,97	810,00	13 745,70
48.	262210244900	Bideu	buc	3,09	890,00	2 750,10
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,80	133,67	2 245,66
50.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	19,57	180,00	3 522,60
51.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,20	700,00	140,00
52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,71	12,33	21,08
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,00	25,00	2 250,00
54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,89	11,00	130,79
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,77	13,33	23,60
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	15,91	23,25	369,91
57.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	44,10	425,00	18 742,50
58.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	22,05	188,00	4 145,40
59.	28741153523553 7300000	Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,03	5 800,00	5 974,00
60.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	3,20	6,59
61.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,09	4,80	14,83
62.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	0,60	1,24
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,09	1,00	3,09
64.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	16,80	58,00	974,40

65.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	16,80	35,00	588,00
66.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,38	37,50	726,75
67.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,06	55,00	168,30
68.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,80	112,50	1 890,00
69.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	23,73	9,00	213,57
70.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,03	66,00	133,98
71.	2875274201011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8 "	buc	66,30	52,57	3 485,39
72.	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	16,32	52,75	860,88
73.	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	8,16	63,71	519,87
74.	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4 "	buc	1,02	139,75	142,55
75.	2875274201017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	4,06	275,00	1 116,50
76.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	27,30	20,00	546,00
77.	28752745686201000	Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,02	780,00	795,60
78.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	17,00	280,00	4 760,00
79.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	980,00	3 939,60
80.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,00	480,00	9 120,00
81.	2913127224503000	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	9,36	620,00	5 803,20
82.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,03	155,00	159,65
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,80	187,92	3 157,06
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,80	60,00	1 008,00
85.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	6,12	60,00	367,20
86.	2922664127322065	d65mm tip Y333 Filtru pentru apa potabila	buc	2,05	850,00	1 742,50
87.	29838313124503000	Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	2,08	1 320,00	2 745,60
88.	3110245538000	Motor electric	buc	1,03	220,00	226,60
89.	3220137315778	Decapant	kg	5,83	27,50	160,32
90.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	120,00	242,40
91.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	283,35 129,78 121,13	6,00 29,00 32,00	1 700,10 3 763,62 3 876,16
92.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,02	280,00	565,60
		Total materiale de constructii				250 740

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,04	74,50	2,98
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	19,70	74,50	1 467,65
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,73	35,00	655,55
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,29	21,36	6,19
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,98	74,50	892,51
		Total utilaje de constructii				3 023

Total:

Total	lei	379 377
-------	-----	---------

Total deviz:

379 377

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-7
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1		Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc			13 000,00 0,00
	01	Contor de apa "Ultrasunet FlowIQ 3100" d50mm	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
2		Stingator cu spuma OPI-10	buc			490,00 0,00
	02	Stingator cu spuma OPI-10	buc	1,0000	490,00	490,00
3		Boiler electric V=100 l	buc			2 100,00 0,00
	03	Boiler electric V=100 l	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
4		Cabina de dus	buc			4 800,00 0,00
	04	Cabina de dus	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
5		Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt)	buc			1 600,00 0,00
	05	Pompa submersibila NOVA 600M-NA (Q=3.0m3/h , N=0.55kwt)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		2. Lucrari de montare				
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			300,30 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	280,00	282,80
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			160,00 160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	50,00	160,00
8	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			106,94 105,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	50,00	86,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	35,00	18,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	29,00	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	125,00	1,25
9	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			347,30 140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	155,00	159,65
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,55
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,20	6,59
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,60	1,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	21,36	4,27
10	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte	buc			308,72

1	2	3	4	5	6	7
		agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,70
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,80	14,83
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistemul A1				
11	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana din fonta cu flansa d65mm	buc			756,11 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,00	97,50
	2913127224503000	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	620,00	644,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	11,00	11,89
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,33	1,92
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d150mm	buc			6 009,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	287411535235537300000	Vana din fonta cu flansa d150mm	buc	1,0000	5 800,00	5 974,00
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d50mm	buc			312,12 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2875274201017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	1,0000	275,00	279,12
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc			62,62 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8 "	buc	1,0000	52,57	53,62
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc			62,62 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8 "	buc	1,0000	52,57	53,62
16	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc			1 484,09 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,00	97,50
	29838313124503000	Clapeta sens unic cu flansa tip 602 d65mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	11,00	11,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,33	1,91
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc			76,98 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	63,71	64,98
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc			62,62 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8 "	buc	1,0000	52,57	53,62
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm tip Y333	buc			986,25 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2922664127322065	d65mm tip Y333 Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	850,00	871,25
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			62,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" Robinet cu trei cai				9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	52,75	53,80
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			142,28 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,45
22	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 150 mm (K=1,4 на фитинги)	m			364,36 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	50,00	119,00
	2521216701390	Teava din otel electrosudabile d=159x3.2	m	1,0150	159,41	226,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	12,50	5,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	6,00	5,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	23,25	6,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,89
23	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65mm (K=1,4 на фитинги)	m			175,41 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	67,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	72,00	102,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,00	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,25	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,00	1,89
24	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)	m			132,66 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	52,50
	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	1,0150	53,75	76,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,00	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	23,25	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,60 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
26	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,95 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
27	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m			53,47

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5 mm				17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,00	13,49
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,33	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	74,50	1,74
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m			52,36
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,00	13,49
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,33	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,50	1,63
29	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PEHD PN10 SDR11 d75 mm	m			36,69
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	15,83	0,95
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	19,00	2,85
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	18,33	0,92
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	12,50	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	74,50	1,24
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PN10 SDR11 d225mm	m			214,48
						9,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,83
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	188,00	193,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,36	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,50	0,99
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50
						11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
33	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc			33,21
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,80	6,09
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,50	2,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	27,50	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,50	2,19
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus	m			31,99

1	2	3	4	5	6	7
		d28mm				25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,00	6,49
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m			31,99 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,00	6,49
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-076 d76mm	m			60,11 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	32,00	34,61
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-060 d60mm	m			56,86 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	29,00	31,36
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			95,30 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	20,00	21,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			260,65 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	20,00	21,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	74,50	88,66
40	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			1 863,20 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	50,00	200,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	425,00	892,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	188,00	197,40
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	105,00	110,25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	22,00	462,00
		3.2. Sistemul T3				
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera	buc			62,80 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	52,75	53,80
42	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera	buc			76,98 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	63,71	64,98
43	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d32mm	buc			162,55 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4 "	buc	1,0000	139,75	142,55
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d20mm	buc			76,98 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2875274201013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	63,71	64,98
45	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm	buc			62,80 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	52,75	53,80

1	2	3	4	5	6	7
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 15Б16к d15mm (pentru stropit)	buc			62,80 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	52,75	53,80
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Clapeta sens unic	buc			62,80 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "	buc	1,0000	52,75	53,80
48	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m			85,01 39,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	39,21
	2521216701226	Teava apa-gaz d=32x2.5	m	1,0150	30,67	43,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,00	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,25	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,66
49	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			53,83 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	28,00
	2521216701210	Teava apa-gaz d=20x2.0	m	1,0150	17,00	24,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,25	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,53
50	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" /K=1,4 на фитинги/	m			44,20 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	24,50
	2521216701204	Teava apa-gaz d=15x2.0	m	1,0150	13,33	18,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	6,00	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	23,25	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,50	0,24
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,90 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
53	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2 mm	m			53,45 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,00	13,49
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,33	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	74,50	1,71
54	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m			52,37 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,00	13,49
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,33	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,50	1,63
55	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			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
57	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PPR d16-75mm	buc			33,21 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,80	6,09
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,50	2,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	27,50	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,50	2,19
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d28mm	m			31,99 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	6,00	6,49
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tubolit plus d22mm	m			31,99 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	6,00	6,49
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-048 d48mm	m			31,99 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	6,00	6,49
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-028 d28mm	m			31,99 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	6,00	6,49
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF-022 d22mm	m			31,99 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	6,00	6,49

1	2	3	4	5	6	7
63	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 042,40 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	980,00	984,90
		3.3. Sistemul C1				
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			66,97 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	47,50	48,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	131,25	1,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			30,42 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720163	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	16,83	17,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	131,25	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
66	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc			33,22 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,80	6,09
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,50	2,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	27,50	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,50	2,19
68	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 900,34 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	810,00	859,11
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	133,67	140,35
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	187,92	197,32
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	58,00	60,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	13,75	14,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	112,50	118,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	125,00	131,25
69	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			637,00 95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	305,00	314,15
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,50	38,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	13,75	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	180,00	185,40
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			637,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,50	75,00
71	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			1 458,24 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	50,00	240,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	890,00	916,70
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	60,00	122,40
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	33,00	33,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,50	76,50
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	21,00	12,88
72	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc			875,60 80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,00	80,00
	28752745686201000	Clapeta de aer d110mm HL900N	buc	1,0000	780,00	795,60
73	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d110mm	buc			318,24 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	280,00	280,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	700,00	8,24
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		3.4. Sistemul C3				
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			66,97 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	131,25	1,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			30,42 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720163	Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	16,83	17,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	131,25	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
77	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m			191,77 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	135,00	144,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	45,00	2,40
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	10,00	0,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	10,00	0,10
78	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			56,83 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,00	13,49
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	18,33	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	74,50	2,05
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, PP d50-110mm	buc			33,21 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,80	6,09
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,50	2,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	27,50	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,50	2,19
81	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm HL317	buc			152,73 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	252312672118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	136,35	137,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	131,25	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
82	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aer d110mm HL900N	buc			146,99 80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	66,00	66,99
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

Director
