

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 109 283,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protecție latrecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	32,000	39,66 26,05	1 269,05 833,44
2	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena d32x3,0	m	10,000	81,80 9,69	817,98 96,91
3	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	10,000	50,91 22,41	509,12 224,11
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena d25x2,5	m	30,000	46,55 8,48	1 396,63 254,39
5	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	30,000	46,49 19,99	1 394,68 599,64
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	50,000	48,19 19,99	2 409,38 999,40
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	50,000	42,07 17,57	2 103,32 878,26
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m	10,000	32,77 21,20	327,72 212,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	30,000	28,88 21,20	866,35 635,99
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	50,000	27,90 21,20	1 395,24 1 059,97
11	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,000	6,06 6,06	54,51 54,51
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	9,09 9,09	817,70 817,70
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	3,63 3,63	327,08 327,08
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet sferic d32	buc	5,000	244,25 29,07	1 221,27 145,37
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25	buc	5,000	227,81 38,16	1 139,04 190,80
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc	50,000	170,92 32,10	8 546,19 1 605,11
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm	buc	1,000	287,78 139,31	287,78 139,31
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,000	207,76 10,90	207,76 10,90
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,000	214,69 24,23	214,69 24,23
20	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet sferic d32	buc	2,000	244,25 29,07	488,51 58,15
21	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul	buc	2,000	46,06 33,31	92,13 66,63

1	2	3	4	5	6	7
		de 2" Reductie d32x25				
		Total Apeduct A1, T3 Inclusiv salariu				25 886,13 9 233,90
		1.2. Utilaj sanitar				
22	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,000	1 189,26 112,06	11 892,57 1 120,55
23	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	10,000	929,34 99,94	9 293,40 999,40
24	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	2,000	3 123,32 284,68	6 246,64 569,36
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				27 432,61 2 689,31
		1.3. Canalizarea menajera C1				
25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,000	112,92 30,29	225,84 60,57
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,000	118,38 33,92	947,06 271,35
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,000	75,90 19,38	2 656,59 678,38
28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,000	82,53 31,50	2 888,71 1 102,37
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	42,22 15,14	844,37 302,85
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,000	55,58 26,05	1 111,66 520,90
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare	10 m	5,500	4,85	26,65

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			4,85	26,65
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc	3,000	79,30 19,38	237,91 58,15
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110	buc	1,000	17,94 17,57	17,94 17,57
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnon antiincendiu d110 mm	buc	3,000	66,42 16,96	199,26 50,88
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110	buc	17,000	82,30 19,38	1 399,14 329,50
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc	35,000	44,97 15,14	1 573,97 529,99
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc	37,000	43,92 16,96	1 625,03 627,51
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc	25,000	20,94 13,33	523,48 333,13
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc	5,000	34,92 16,96	174,60 84,80
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc	2,000	66,92 16,96	133,84 33,92
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc	1,000	184,90 23,02	184,90 23,02
		Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu				14 770,95 5 051,54
		<i>Total</i>	lei			68 089,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 073,94
		<i>Total</i>	100,00 +			72 163,63
		<i>Transportarea</i>	10,00 %			5 104,49
		<i>Total</i>	100,00 +			77 268,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			8 499,49
		<i>Total</i>	100,00 +			85 767,61
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 430,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 198,32 16 974,75
		2. Lucrari de montare				
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrulde 20-30 mm Contor de apa clasa C d25	buc	1,000	60,57 60,57	60,57 60,57
		<i>Total</i>	lei			60,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,54
		<i>Total</i>	100,00 +			75,11
		<i>Total</i>	100,00 +			75,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			30,29
		<i>Total</i>	100,00 +			105,40
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				109,61 60,57
		3. Utilaj				
43		Contor de apa clasa C d25	buc	1,000	1 762,00 0,00	1 762,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 762,00
		Total	lei			91 069,93
		TVA	20,00 %			18 213,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 283,92 17 035,32

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 109 283,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	249,350	60,57	15 103,13
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,57	24,23
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,500	60,57	1 907,96
Total manopera						17 035,32

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,231	420,00	97,02
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,083	87,00	7,22
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,070	7,00	35,51
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,780	37,20	29,01
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,880	18,50	16,28
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,534	23,33	12,46
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,574	52,45	30,11
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	47,00	0,56
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,710	53,00	249,62
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	63,90	134,19
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000	68,20	1 364,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	64,00	134,40
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,120	22,80	139,54
14.	25212167170502	Teava din polipropilena d32x3,0	m	10,200	67,20	685,44
15.	25212167170504	Teava din polipropilena d25x2,5	m	30,600	34,70	1 061,82
16.	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	51,000	22,80	1 162,80
17.	25212167201602 7	Teava din material plastic pentru canalizare - 110 mm	m	36,050	54,00	1 946,70
18.	25212167201602 9	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	20,600	26,00	535,60
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	36,24	76,10
20.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-1 1/2"	m	4,800	75,00	360,00
21.	25221033048402 5	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-4"	m	0,600	263,00	157,80
22.	25221033048402 6	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal -4"	m	2,400	263,00	631,20
23.	25231267211533	Sifon de pardoseala d110	buc	1,010	87,20	0,00
24.	25231567194002	Mufa din material plastic d32x3,0	buc	0,900	3,10	2,79
25.	25231567194004	Mufa din material plastic d25x2,5	buc	2,700	5,10	13,77
26.	25231567194006	Mufa din material plastic d20x2	buc	3,500	2,60	9,10
27.	25231567194302	Cot din material plastic d32x3,0	buc	0,600	8,40	5,04
28.	25231567194304	Cot din material plastic d25x2,5	buc	1,800	3,77	6,79
29.	25231567194306	Cot din material plastic d20x2	buc	4,000	2,73	10,92

30.	25231567194502	Teu din material plastic d32x3,0	buc	1,500	10,40	15,60
31.	25231567194504	Teu din material plastic d25x2,5	buc	4,500	5,68	25,56
32.	25231567194506	Teu din material plastic d20x2	buc	35,500	3,70	131,35
33.	25231567194602	Reductie din material plastic d32x3,0	buc	0,500	5,10	2,55
34.	25231567194604	Reductie din material plastic d25x2,5	buc	1,500	4,70	7,05
35.	25231567194606	Reductie din material plastic d20x2	buc	5,500	3,80	20,90
36.	25231567210153 2	Revizie d110	buc	3,000	56,00	168,00
37.	25231567210153 5	Ramificatie 45gr PP d110	buc	17,000	59,00	1 003,00
38.	25231567210153 6	Ramificatie 45gr PP d50	buc	35,000	28,60	1 001,00
39.	25231567210373 4	Masnon antiincendiu d110 mm	buc	3,000	47,50	142,50
40.	25231567210373 7	Cot 45 gr PP d110	buc	37,000	25,00	925,00
41.	25231567210373 8	Cot 45 gr PP d50	buc	25,000	7,00	175,00
42.	25231567210373 9	Reductie PP 110/50	buc	5,000	16,00	80,00
43.	25231567210374 0	Clapeta de aerisire 110	buc	2,000	48,00	96,00
44.	25231567210384 1	Cruce PP d110	buc	1,000	156,00	156,00
45.	2622102438000	Lavoar	buc	10,302	850,00	8 756,70
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 633,00	3 463,59
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	300,00	630,00
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	55,222	2,52	139,16
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	3 200,00	16,00
50.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,044	26,00	1,14
51.	27212041178102 1	Reductie d32x25	buc	2,020	5,10	10,30
52.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	55,800	38,77	2 163,37
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,378	24,00	9,07
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	163,00	342,30
55.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	25,00	52,50
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,200	87,90	896,58
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200	48,00	489,60
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	24,00	489,60
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	142,00	298,20
60.	28752742010001 4	Robinet sferic d32	buc	5,075	212,00	1 075,90
61.	28752742010002 0	Robinet sferic d32	buc	2,030	212,00	430,36
62.	28752742040402 8	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	35,000	49,50	1 732,50
63.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	10,000	27,00	270,00
64.	28752742040403 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	20,000	28,00	560,00
65.	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	30,000	25,00	750,00
66.	28752742040407	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	50,000	23,00	1 150,00
67.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,000	693,00	6 930,00
68.	29131242017001 5	Robinet sferic d25	buc	5,050	149,00	752,45
69.	29131242017001 6	Robinet sferic d20	buc	50,750	98,00	4 973,50
70.	29131242042101 8	Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,020	193,00	196,86
71.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	178,00	373,80
72.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	82,00	172,20
73.	29241273220651 7	Filtru de lichid d25 mm	buc	1,010	147,00	148,47
74.	3220137315778	Decapant	kg	0,540	54,10	29,22
75.	33205000000001 9	Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,010	187,50	189,38
76.	33205173522310	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	54,075	6,20	335,27
77.	3320517352238	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	10,815	10,70	115,72

78.	3320517352239	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	32,445	7,10	230,36
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,185	30,00	5,55
80.	43	Contor de apa clasa C d25	buc	1,000	1 762,00	1 762,00
81.	u3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,013	0,00	0,00
Total materiale de construcții						52 806,95

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,483	47,20	69,99
Total utilaje de construcții						69,99

Total	lei	91 069,93
TVA	20,00 %	18 213,99

Total deviz:

109 283,9
2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie latrecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			39,66 26,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,57	26,05
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-1 1/2"	m	0,1500	75,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	18,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	23,33	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	52,45	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,52	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
2	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena d32x3,0	m			81,80 9,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,57	9,69
	25212167170502	Teava din polipropilena d32x3,0	m	1,0200	67,20	68,54
	25231567194302	Cot din material plastic d32x3,0	buc	0,0600	8,40	0,50
	25231567194502	Teu din material plastic d32x3,0	buc	0,1500	10,40	1,56
	25231567194602	Reductie din material plastic d32x3,0	buc	0,0500	5,10	0,26
	25231567194002	Mufa din material plastic d32x3,0	buc	0,0900	3,10	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	47,20	0,50
3	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			50,91 22,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	60,57	22,41
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	27,00	27,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena d25x2,5	m			46,55 8,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	60,57	8,48
	25212167170504	Teava din polipropilena d25x2,5	m	1,0200	34,70	35,39
	25231567194304	Cot din material plastic d25x2,5	buc	0,0600	3,77	0,23
	25231567194504	Teu din material plastic d25x2,5	buc	0,1500	5,68	0,85
	25231567194604	Reductie din material plastic d25x2,5	buc	0,0500	4,70	0,23
	25231567194004	Mufa din material plastic d25x2,5	buc	0,0900	5,10	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	47,20	0,44
5	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			46,49

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"				19,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,57	19,99
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m			48,19 19,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,57	19,99
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	1,0200	22,80	23,26
	25231567194306	Cot din material plastic d20x2	buc	0,0800	2,73	0,22
	25231567194506	Teu din material plastic d20x2	buc	0,7100	3,70	2,63
	25231567194006	Mufa din material plastic d20x2	buc	0,0700	2,60	0,18
	25231567194606	Reductie din material plastic d20x2	buc	0,1100	3,80	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			42,07 17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,57	17,57
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m			32,77 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	3320517352238	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	1,0300	10,70	11,57
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m			28,88 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	3320517352239	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	1,0300	7,10	7,68
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m			27,90 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	33205173522310	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	1,0300	6,20	6,71
11	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,06 6,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,57	6,06
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,09 9,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,57	9,09
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,63 3,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,57	3,63
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet sferic d32	buc			244,25 29,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,57	29,07
	287527420100014	Robinet sferic d32	buc	1,0000	212,00	215,18
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25	buc			227,81 38,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,57	38,16

1	2	3	4	5	6	7
	291312420170015	Robinet sferic d25	buc	1,0000	149,00	150,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	38,77	39,16
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20	buc			170,92 ----- 32,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,57	32,10
	291312420170016	Robinet sferic d20	buc	1,0000	98,00	99,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	38,77	39,35
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm	buc			287,78 ----- 139,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,57	139,31
	292412732206517	Filtru de lichid d25 mm	buc	1,0000	147,00	148,47
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm	buc			207,76 ----- 10,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,57	10,90
	291312420421018	Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,0000	193,00	196,86
19	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc			214,69 ----- 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,57	24,23
	332050000000019	Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0100	187,50	189,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	47,00	0,56
20	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet sferic d32	buc			244,25 ----- 29,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,57	29,07
	287527420100020	Robinet sferic d32	buc	1,0000	212,00	215,18
21	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reductie d32x25	buc			46,06 ----- 33,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,57	33,31
	272120411781021	Reductie d32x25	buc	1,0000	5,10	5,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	52,45	4,25
		1.2. Utilaj sanitar				
22	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 189,26 ----- 112,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,57	112,06
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	87,90	89,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,96
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,80	13,95
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
23	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			929,34 ----- 99,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,57	99,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	693,00	693,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,20	136,40
24	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 123,32 ----- 284,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,57	284,68
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 633,00	1 731,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	178,00	186,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,00	86,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	163,00	171,15

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,24	38,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	63,90	67,09
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	142,00	149,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	64,00	67,20
		1.3. Canalizarea menajera C1				
25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			112,92 30,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,57	30,29
	252210330484025	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-4"	m	0,3000	263,00	78,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	23,33	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	52,45	1,57
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	26,00	0,57
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie latrecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			118,38 33,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,57	33,92
	252210330484026	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal -4"	m	0,3000	263,00	78,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	52,45	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,52	1,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			75,90 19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,57	19,38
	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare -110 mm	m	1,0300	54,00	55,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	53,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			82,53 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,57	31,50
	287527420404028	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,22 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,57	15,14
	252121672016029	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	26,00	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	53,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			55,58 26,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,57	26,05
	287527420404030	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,52	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
31	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	10 m			4,85 4,85

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,57	4,85
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc			79,30
						19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,57	19,38
	252315672101532	Revizie d110	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	53,00	3,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110	buc			17,94
						17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,57	17,57
	25231267211533	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	0,00	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	53,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Masnson antiincendiu d110 mm	buc			66,42
						16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,57	16,96
	252315672103734	Masnson antiincendiu d110 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	53,00	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110	buc			82,30
						19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,57	19,38
	252315672101535	Ramificatie 45gr PP d110	buc	1,0000	59,00	59,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	53,00	3,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc			44,97
						15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,57	15,14
	252315672101536	Ramificatie 45gr PP d50	buc	1,0000	28,60	28,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	53,00	1,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,17
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr PP d110	buc			43,92
						16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,57	16,96
	252315672103737	Cot 45 gr PP d110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	53,00	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 gr PP d50	buc			20,94
						13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,57	13,33
	252315672103738	Cot 45 gr PP d50	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	53,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie PP 110/50	buc			34,92
						16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,57	16,96
	252315672103739	Reductie PP 110/50	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	53,00	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire 110	buc			66,92
						16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,57	16,96
	252315672103740	Clapeta de aerisire 110	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	53,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce PP d110	buc			184,90
						23,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,57	23,02
	252315672103841	Cruce PP d110	buc	1,0000	156,00	156,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	53,00	5,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	7,00	0,32
		2. Lucrari de montare				
42	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Contor de apa clasa C d25	buc			60,57
						60,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,57	60,57
	u3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
43		Contor de apa clasa C d25	buc			1 762,00
						0,00
	43	Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00