

**Proiectarea oficiului medicilor de
familie Recea, din s.Recea
nr.cadastral 83034104422, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 135 220,58 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2022

№ 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 protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	32,0000	39,15 27,95	1 252,90 894,40
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	10,0000	49,22 10,40	492,18 104,00
3	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	10,0000	51,30 24,05	513,02 240,50
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	30,0000	45,43 9,10	1 362,91 273,00

1	2	3	4	5	6	7
5	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	30,0000	48,70 21,45	1 461,06 643,50
6	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilenă PP-R sub presiune d20x2	m	50,0000	66,53 21,45	3 326,43 1 072,50
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	50,0000	46,10 18,85	2 305,10 942,50
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32*9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	44,25 22,75	442,50 227,50
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=25*9 mm Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	40,92 22,75	1 227,58 682,50
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20*9 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	36,65 22,75	1 832,36 1 137,50
11	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,0000	6,50 6,50	58,50 58,50
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	90,0000	9,75 9,75	877,50 877,50
13	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de	m	90,0000	3,90 3,90	351,00 351,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-2"				
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	5,0000	315,40 31,20	1 577,00 156,00
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	5,0000	297,74 40,95	1 488,72 204,75
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	50,0000	272,47 34,45	13 623,37 1 722,50
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	205,89 149,50	205,89 149,50
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	100,95 11,70	100,95 11,70
19	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0000	184,17 26,00	184,17 26,00
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	315,40 31,20	630,80 62,40
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"	buc	2,0000	41,34 35,75	82,69 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie d32x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			33 396,63
		Total Apeduct A1, T3 Inclusiv salariu				33 396,63 9 909,25
		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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	10,0000	2 018,57 120,25	20 185,72 1 202,50
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	10,0000	1 207,25 107,25	12 072,50 1 072,50
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	3 173,73 305,50	6 347,46 611,00
		<i>Total</i>	lei			38 605,68
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				38 605,68 2 886,00
		1.3. Canalizarea menajera C1				
25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	2,0000	54,30 32,50	108,61 65,00
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,0000	59,67 36,40	477,38 291,20
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	35,0000	88,17 20,80	3 086,12 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
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	35,0000	61,09 33,80	2 138,05 1 183,00
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	20,0000	73,24 16,25	1 464,70 325,00
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	20,0000	55,24 27,95	1 104,74 559,00
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 material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,5000	5,20 5,20	28,60 28,60
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	3,0000	78,63 20,80	235,89 62,40
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	97,76 18,85	97,76 18,85
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	3,0000	52,80 18,20	158,40 54,60
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	17,0000	65,72 20,80	1 117,24 353,60

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Ramificatie 45gr PP d110				
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	35,0000	32,95 16,25	1 153,25 568,75
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	37,0000	39,20 18,20	1 450,40 673,40
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	25,0000	28,90 14,30	722,50 357,50
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	5,0000	54,20 18,20	271,00 91,00
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	2,0000	321,28 18,20	642,56 36,40
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	1,0000	101,03 24,70	101,03 24,70
		<i>Total</i>	lei			14 358,23
		Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu				14 358,23 5 421,00
		<i>Total</i>	lei			86 360,54
		<i>CAS</i>	24 %			4 371,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 438,49
		<i>Total CD</i>				96 170,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 617,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				105 788,02
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 289,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				111 077,42 18 216,25
		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 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	65,00 65,00	65,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
		<i>CAS</i>	24 %			15,60
		<i>Total CD</i>	8 %			
		<i>Total CD</i>				80,60
		<i>Total cu CR</i>	50 %			32,50
		<i>Total cu CR</i>				113,10
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118,76 65,00
		3. Utilaj				
43		Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			17,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 487,64
		<i>Total</i>	lei			112 683,82
		TVA	20 %			22 536,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				135 220,58 18 281,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea oficiului medicilor de familie Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-nul Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 135 220,58 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2022

№ 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	249,3500	65,00	16 207,75
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,5000	65,00	2 047,50
Total manopera						18 281,25

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2316	360,00	83,37
2.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,0828	30,00	2,48
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,0701	50,00	253,51
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,7800	35,00	27,30
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8800	40,00	35,20
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5340	35,00	18,69
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,5736	30,00	17,21
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,7095	150,00	706,43
10.	25	Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	42,00	88,20
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	60,00	1 200,00
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	45,00	94,50
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	26,00	159,12
15.	252121671705020	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	51,0000	30,00	1 530,00
16.	252121671705025	Teava din polipropilena d25x2,5	m	30,6000	29,85	913,41
17.	252121671705032	Teava din polipropilena d32x3,0	m	10,2000	32,16	328,03
18.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	36,0500	62,50	2 253,12
19.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	20,6000	54,16	1 115,70
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	28,65	60,16
21.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	7,8000	60,00	468,00

22.	2523126721151	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0100	76,70	77,47
23.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,1000	9,15	64,96
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,4000	6,85	43,84
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	41,5000	12,00	498,00
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,5000	9,10	68,25
27.	25231567210151	Revizie d110 pentru canalizare	buc	3,0000	45,83	137,49
28.	25231567210152	Ramificatie 45gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	17,0000	32,92	559,64
29.	25231567210153	Ramificatie 45gr PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	35,0000	12,50	437,50
30.	25231567210371	Masnon antiincendiu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	28,60	85,80
31.	25231567210373	Cot 45 gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	37,0000	15,00	555,00
32.	25231567210374	Cot 45 gr PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	25,0000	12,50	312,50
33.	25231567210375	Reductie PP 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	30,00	150,00
34.	25231567210376	Clapeta de aerisire 110 din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	297,08	594,16
35.	25231567210381	Cruce PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,33	58,33
36.	2622102438000	Lavoar	buc	10,3020	1 650,00	16 998,30
37.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 600,00	3 393,60
38.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	580,00	1 218,00
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	55,2220	2,00	110,45
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	300,00	1,44
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0440	16,80	0,74
42.	27212041178101	Reductie d32x25	buc	2,0200	2,00	4,04
43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	55,8000	77,50	4 324,50
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3780	25,33	9,58
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	15,00	31,50
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	10,00	21,00
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,2000	92,00	938,40
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,2000	15,00	153,00
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,4000	36,00	734,40
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	250,00	525,00
51.	28752742010003 2	Robinet sferic d32	buc	7,1050	280,00	1 989,40
52.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	145,0000	26,00	3 770,00
53.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	980,00	9 800,00
54.	29131242017002 0	Robinet sferic d20	buc	50,7500	157,00	7 967,75
55.	29131242017002 5	Robinet sferic d25	buc	5,0500	176,75	892,59
56.	29131242042101	Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,0200	87,50	89,25
57.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	60,00	126,00
58.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	85,00	178,50
59.	29241273220651	Filtru de lichid d25 mm	buc	1,0100	55,83	56,39
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,5400	60,00	32,40
61.	33205000000001	Armatura fina - Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0100	155,00	156,55
62.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	54,0750	12,85	694,86

63.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	32,4450	16,80	545,08
64.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	10,8150	19,88	215,00
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1850	25,00	4,63
Total materiale de construcții						69 451,16

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4830	110,00	163,13
Total utilaje de construcții						163,13

Total	lei	112 683,82
TVA	20 %	22 536,76

Total deviz: 135 220,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea oficiului medicilor de familie Investitor
Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-
nul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			39,15 27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	60,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	40,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	35,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,00	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,90
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			49,22 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
	252121671705032	Teava din polipropilena d32x3,0	m	1,0200	32,16	32,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,85	0,41
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,10	0,46
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	9,15	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	110,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,18
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			51,30 24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,02
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			45,43 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252121671705025	Teava din polipropilena d25x2,5	m	1,0200	29,85	30,45
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,85	0,41
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,10	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	9,15	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	110,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,91
5	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			48,70 21,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,06
6	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m			66,53 21,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	252121671705020	Teava din polipropilena PP-R sub presiune d20x2	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,85	0,55
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	9,15	0,64
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	9,10	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,43
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			46,10 18,85
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,10
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32*9 mm Materiale marunte=1,0500	m			44,25 22,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522332	Termoizolație conducte D=32*9 mm	m	1,0300	19,88	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,50
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=25*9 mm Materiale marunte=1,0500	m			40,92 22,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522325	Termoizolație conducte D=25*9 mm	m	1,0300	16,80	18,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,58
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20*9 mm Materiale marunte=1,0500	m			36,65 22,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522320	Termoizolație conducte D=20*9 mm	m	1,0300	12,85	13,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,36
11	SF03A	Efectuarea probei de funcționare și rezistență a instalației de apă caldă executată din teava de oțel, zincată, pentru instalații, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
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			9,75 ----- 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,50
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 ----- 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			315,40 ----- 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	287527420100032	Robinet sferic d32	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,00
15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			297,74 ----- 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	291312420170025	Robinet sferic d25	buc	1,0000	176,75	178,52
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	77,50	78,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,72
16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet sferic d20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			272,47 ----- 34,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	65,00	34,45
	291312420170020	Robinet sferic d20	buc	1,0000	157,00	159,36
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	77,50	78,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 623,37
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid d25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			205,89 ----- 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220651	Filtru de lichid d25 mm	buc	1,0000	55,83	56,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,89
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa Non - retur d25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			100,95 ----- 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	29131242042101	Supapa Non - retur d25 mm	buc	1,0000	87,50	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,95
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			184,17 ----- 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	33205000000001	Armatura fina - Manometru tehnic Py-10 kgs/cm cl. 1B	buc	1,0100	155,00	156,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,17
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 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			315,40 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	287527420100032	Robinet sferic d32	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,80
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			41,34 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	27212041178101	Reductie d32x25	buc	1,0000	2,00	2,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,69
		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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 018,57 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 650,00	1 699,83
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 185,72
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			1 207,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 072,50
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 173,73 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 600,00	1 696,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,65	30,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 347,46
		1.3. Canalizarea menajera C1				
25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			54,30 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	35,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,80	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,61
26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			59,67
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,38
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			88,17
						20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	62,50	64,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 086,12
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			61,09
						33,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,05
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			73,24
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	54,16	55,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	150,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,70
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			55,24
						27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,74
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			5,20
						5,20

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	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,60
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d110	buc			78,63
						20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210151	Revizie d110 pentru canalizare	buc	1,0000	45,83	45,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	150,00	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,89
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon de pardoseala d110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			97,76
						18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2523126721151	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	76,70	77,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	150,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,76
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			52,80
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210371	Masnson antiincendiu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,60	28,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,40
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45gr PP d110	buc			65,72
						20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210152	Ramificatie 45gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	32,92	32,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	150,00	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,24
36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45gr PP d50	buc			32,95
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25231567210153	Ramificatie 45gr PP d50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	150,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,25
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			39,20
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210373	Cot 45 gr PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,40
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			28,90
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210374	Cot 45 gr PP d50 din material plastic pentru	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	150,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,50
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			54,20
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210375	Reductie PP 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,00
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			321,28
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210376	Clapeta de aerisire 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	297,08	297,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	150,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,56
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			101,03
						24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	25231567210381	Cruce PP d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,33	58,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	150,00	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	50,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,03
		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 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			65,00
						65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
		3. Utilaj				
43		Contor de apa clasa C d25	buc			1 470,00
						0,00
	25	Contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.