

**Reparatia incaperilor IMSP
Institutul de Medicina Urgenta
din str.T.,Ciorba 1,mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № D3
D3.Apeduct,canalizare**

Valoarea de deviz 158 239 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. Sistema A1,T3				
1	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	84,00	22,30 6,57	1 873,38 551,58
2	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	24,00	24,84 7,30	596,21 175,10
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	84,00	27,83 8,03	2 337,43 674,15
4	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	6,00	31,84 9,12	191,02 54,72
5	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale),	m	8,00	83,83 18,97	670,63 151,76

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50mm				
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PPR cu fixare) din polietilena, tevi avind diametrul de 20mm-1"	buc	76,00	111,92 29,18	8 505,84 2 217,98
7	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	68,00	16,87 13,86	1 147,16 942,64
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-15Б16к	buc	20,00	171,81 6,57	3 436,13 131,33
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -25Б1 6к	buc	4,00	301,28 10,58	1 205,12 42,32
10	SD17A	Robinet de incendiu cu diam.2"	buc	2,00	956,47 153,22	1 912,93 306,43
11	TfB07B	Diafragme de laminare, montate intre flanse, avind diametrul nominal Dn 50 mm-дроссельная шайба	buc	2,00	70,06 19,70	140,12 39,40
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	14,00	5,47 5,47	76,61 76,61
13	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	198,00	5,84 5,84	1 155,69 1 155,69
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	198,00	1,82 1,82	361,15 361,15
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	84,00	16,88	1 417,74

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20mm ПЭП			12,77	1 072,51
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20mm ПЭП	m	24,00	17,31 12,77	415,46 306,43
		<i>Total</i>	Lei			25 442,62
		Total Sistema A1,T3 Inclusiv salariu				25 442,62 8 259,80
		2. Sistema C1				
		2.1. Tevi si armaturi				
17	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m	24,00	67,28 10,21	1 614,71 245,15
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	92,00	53,54 11,67	4 925,78 1 073,97
19	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,00	22,32 17,88	133,89 107,25
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,00	53,54 11,67	2 677,06 583,68
21	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	70,00	27,91 21,89	1 954,01 1 532,16
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	22,00	36,18 9,12	795,93 200,64

1	2	3	4	5	6	7
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	36,00	17,00 8,03	611,82 288,92
24	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm	buc	22,00	22,42 9,12	493,34 200,64
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	51,00	29,73 10,21	1 516,03 520,93
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00	29,72 10,21	713,33 245,15
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate),, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.cu postament,fara compartiment.Dimensiuni(LxWx H):35/43x50/55x20/21sm	buc	28,00	675,01 67,49	18 900,40 1 889,66
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"coltar,alama	buc	65,00	72,24 4,74	4 695,76 308,26
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate),, avind diametrul de 1/2",alama,carthus,ceramic,gura fixa	buc	28,00	532,19 60,19	14 901,38 1 685,38
30	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc	10,00	39,59 15,32	395,90 153,22
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	1,00	16,97	16,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-retinator de gips(pentru spital)			8,03	8,03
32	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate), asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	9,00	1 636,22 171,46	14 725,98 1 543,10
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate), montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.alama, cartus ceramic, cu gura de scurgere fixa	buc	5,00	561,95 41,95	2 809,76 209,76
34	SC05A	Chiuvea cu 2 despartituri din inox(lavuar chirurgical) cu masa si picioare din inox H=850mm,600x1200mm,h=350mm,avand teava de scurgere din material plastic,montat pe pereti	buc	2,00	405,00 62,02	809,99 124,03
35	SC05A	Chiuvea cu 2 despartituri din inox cu masa si picioare din inox H=850mm,600x1200mm,h=350mm,avand teava de scurgere din material plastic,montat pe pereti	buc	2,00	405,00 62,02	809,99 124,03
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate), avind diametrul de 1/2",alama, cartus, ceramic	buc	8,00	532,19 60,19	4 257,54 481,54
37	SB24D	Sifon de pardoseala , avind diametrul de 40-50 mm,rigola pentru dus 700x70mmde inox	buc	5,00	95,55 33,20	477,76 165,98
38	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	32,00	11,88 8,03	380,30 256,82

1	2	3	4	5	6	7
39	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	17,40	2,91 2,91	50,71 50,71
		<i>Total</i>	Lei			78 668,34
		Total Tevi și armături Inclusiv salariu				78 668,34 11 999,01
		<i>Total</i>	Lei			78 668,34
		Total Sistemă C1 Inclusiv salariu				78 668,34 11 999,01
		3. Demontări				
		3.1. Demontarea apeduct A1,T3				
40	RpIC19C	Demontarea tevi negre, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1 1/2" -2"	m	144,00	22,19 15,32	3 195,14 2 206,31
41	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru clădiri, având diametru de 2" montat îngropat cu ramă	buc	2,00	8,76 8,76	17,51 17,51
		<i>Total</i>	Lei			3 212,65
		Total Demontarea apeduct A1,T3 Inclusiv salariu				3 212,65 2 223,82
		3.2. Demontare canalizare C1				
42	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	84,00	28,82 28,82	2 420,81 2 420,81
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm-livneva	m	50,00	28,82 28,82	1 440,96 1 440,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 861,77
		Total Demontare canalizare C1 Inclusiv salariu				3 861,77 3 861,77
		<i>Total</i>	Lei			7 074,42
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 074,42 6 085,59
		4. Lucrari de constructie				
44	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	42,00	10,94 10,94	459,64 459,64
45	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	14,00	18,24 18,24	255,36 255,36
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	56,00	6,62 5,47	370,73 306,43
47	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,00	32,83 32,83	656,64 656,64
48	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00	13,67 8,76	273,45 175,10
		<i>Total</i>	Lei			2 015,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 015,82 1 853,17

		Total	Lei	113 206
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 768
		Cheltuieli de transport	4 %	3 151
		Total		123 125
		Cheltuieli de regie	5 %	6 156
		Total		129 281
		Beneficiu de deviz	2 %	2 585
		Total		131 866
		TVA	20 %	26 373
		Total deviz: Inclusiv salariu	158 239	
			28 199	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia incaperilor IMSP
Institutul de Medicina Urgenta
din str.T.,Ciorba 1,mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № D3
D3.Apeduct,canalizare**

Valoarea de deviz 158 239 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № D3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,98	36,48	364,06
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	550,80	36,48	20 093,19
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,16	36,48	151,76
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,28	36,48	3 585,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	60,80	36,48	2 217,98
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,52	36,48	128,41
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,52	36,48	128,41
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,08	36,48	39,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,82	36,48	905,43
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,00	36,48	583,68
		Total manopera				28 199

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4,12	25,80	106,30
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	185,00	12,95
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,17	185,00	31,45
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,75	55,00	261,25
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,16	8,20	9,52
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,52	12,50	106,50
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,80	25,00	20,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,07	11,20	179,99
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,55	15,20	449,16
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,85	32,00	187,20
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	48,20	10,12
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,45	35,00	330,75
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,00	46,00	3 312,00
14.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,04	12,50	25,50
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,45	2,80	26,46
16.	2521216701to50	Teava din otel d ex50mm	m	8,12	62,50	507,50
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,14	18,15	311,09

18.	2521216717050t p25	Teava din material plastic d25mm	m	24,48	9,40	230,11
19.	2521216717050t p32	Teava din material plastic d32mm	m	85,68	11,50	985,32
20.	2521216717050t p40	Teava din material plastic d40mm	m	6,12	14,20	86,90
21.	2521216717050t pd20mm	Teava din material plastic d20mm	m	85,68	8,20	702,58
22.	2521216720160t p110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	146,26	40,00	5 850,40
23.	2521216720160t p50mm	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	22,66	26,00	589,16
24.	2521216720160t p63	Teava din material plastic pentru canalizare d63mm	m	24,72	55,00	1 359,60
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,87	16,00	189,92
26.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,80	7,50	306,00
27.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,04	35,00	141,40
28.	2523156713811c d20	Fiting polietilena (Cot PPR d=20mm-1"	buc	76,76	3,50	268,66
29.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	154,44	3,50	540,54
30.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,84	3,50	55,44
31.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	140,58	4,50	632,61
32.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	12,54	4,50	56,43
33.	25231567210311 0mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	75,00	18,20	1 365,00
34.	25231567210375 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,00	8,50	8,50
35.	25231567210375 0mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	36,00	8,50	306,00
36.	25231567210376 3mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d63mm	buc	22,00	12,50	275,00
37.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,04	120,00	244,80
38.	2622102438000	Lavoar	buc	28,85	465,00	13 415,25
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,54	915,00	8 729,10
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,45	125,00	1 181,25
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	45,23	1,50	67,85
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	46,32	2,50	115,80
43.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	10,30	12,50	128,75
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	14,20	0,28
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	15,20	1,52
46.	2811236312ВШ5 0	Diafragme de laminare intre flanseDn 50 mm-дроссельная шайба	buc	2,00	18,50	37,00
47.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,04	120,00	244,80
48.	2812106306050	Profile din otel	kg	35,28	3,50	123,48
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	5,20	41,60
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,50	12,00
51.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,45	65,00	614,25
52.	2875114200020	Chiuvea	buc	4,04	250,00	1 010,00
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,45	12,50	118,12

54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	28,56	65,00	1 856,40
55.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,15	60,00	309,00
56.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	32,60	45,00	1 467,00
57.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	57,12	2,50	142,80
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,45	85,00	803,25
59.	2875274123510	Dop din fonta	buc	43,20	2,50	108,00
60.	2875274201 - 25Б1 6к	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" - 25Б1 6к	buc	4,08	285,00	1 162,80
61.	2875274201- 15Б16к	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - 15Б16к	buc	20,40	162,00	3 304,80
62.	28752742040402 "	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d2"	buc	6,00	3,50	21,00
63.	2875274204040b 1"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	68,00	2,20	149,60
64.	2875274204040b 4"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d4"	buc	70,00	5,20	364,00
65.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,00	520,00	2 600,00
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	36,00	380,00	13 680,00
67.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	65,00	65,00	4 225,00
68.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	65,00	2,50	162,50
69.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,45	45,00	425,25
70.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,45	85,00	803,25
71.	2913137324302r i2"	Robinet de incendiu cu diam.2"	buc	2,04	385,00	785,40
72.	3220137315778	Decapant	kg	1,28	22,00	28,16
73.	33205173522320	Termoizolatie conducte - mansoane de izolatie speciala ,D=20mm ПЭП	m	90,85	3,80	345,23
74.	33205173522325	Termoizolatie conducte - mansoane de izolatie speciala ,D=25mm ПЭП	m	25,96	4,20	109,03
Total materiale de construcții						78 779

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,24	10,00	12,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,65	66,00	174,90
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,60	66,00	3 009,60
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,86	25,00	21,50
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	45,60	66,00	3 009,60
Total utilaje de construcții						6 228

Total	Lei	113 206
Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 768
Cheltuieli de transport	4 %	3 151
Total		123 125
Cheltuieli de regie	5 %	6 156
Total		129 281
Beneficiu de deviz	2 %	2 585
Total		131 866

TVA	20 %	26 373
-----	------	--------

Total deviz: **158 239**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia incaperilor IMSP** **Institutul de** **Investitor**
Medicina Urgenta din str.T.,Ciorba 1,mun.
Chisinau

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. Sistema A1,T3				
1	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			22,30 6,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	36,48	6,57
	2521216717050tp d20mm	Teava din material plastic d20mm	m	1,020	8,20	8,36
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	3,50	0,28
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	4,50	3,19
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	3,50	2,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	66,00	0,79
2	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			24,84 7,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	36,48	7,30
	2521216717050tp 25	Teava din material plastic d25mm	m	1,020	9,40	9,59
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	3,50	0,28
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	4,50	3,19
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	3,50	2,73
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	66,00	0,88
3	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			27,83 8,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	36,48	8,03
	2521216717050tp 32	Teava din material plastic d32mm	m	1,020	11,50	11,73
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	3,50	0,28
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	4,50	3,19
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	3,50	2,73
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	66,00	0,97
4	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			31,84 9,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	36,48	9,12
	2521216717050tp 40	Teava din material plastic d40mm	m	1,020	14,20	14,48
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,080	3,50	0,28
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,710	4,50	3,19
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,780	3,50	2,73
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,110	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	22,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	66,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
5	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50mm	m			83,83 18,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,520	36,48	18,97
	2521216701to50	Teava din otel d ex50mm	m	1,015	62,50	63,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,029	11,20	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,058	15,20	0,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,013	15,20	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,20	0,04
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PPR cu fixare) din polietilena, tevi avind diametrul de 20mm-1"	buc			111,92 29,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	36,48	29,18
	2523156713811cd 20	Fiting polietilena (Cot PPR d=20mm-1"	buc	1,010	3,50	3,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	66,00	39,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	66,00	39,60
7	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			16,87 13,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	36,48	13,86
	2875274204040b1 "	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	1,000	2,20	2,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	25,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-15B16k	buc			171,81 6,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	36,48	6,57
	2875274201-15B16k	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -15B16k	buc	1,000	162,00	165,24
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -25B1 6k	buc			301,28 10,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	36,48	10,58
	2875274201 - 25B1 6k	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1" -25B1 6k	buc	1,000	285,00	290,70
10	SD17A	Robinet de incendiu cu diam.2"	buc			956,47 153,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	36,48	153,22
	2913137324302ri 2"	Robinet de incendiu cu diam.2"	buc	1,000	385,00	392,70
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	12,50	12,75
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,000	120,00	122,40
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,000	120,00	122,40
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,000	7,50	153,00
11	TfB07B	Diafragme de laminare, montate intre flanse, avind diametrul nominal Dn 50 mm- дроссельная шайба	buc			70,06 19,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,540	36,48	19,70
	2811236312вш50	Diafragme de laminare intre flanseDn 50 mm- дроссельная шайба	buc	1,000	18,50	18,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	5,20	20,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,50	6,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,106	48,20	5,06
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			5,47 5,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	36,48	5,47
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			5,84

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				5,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	36,48	5,84
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,82 1,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	36,48	1,82
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20mm ПЭП	m			16,88 12,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	36,48	12,77
	33205173522320	Termoizolatie conducte - mansoane de izolatie speciala, D=20mm ПЭП	m	1,030	3,80	4,11
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20mm ПЭП	m			17,31 12,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	36,48	12,77
	33205173522325	Termoizolatie conducte - mansoane de izolatie speciala, D=25mm ПЭП	m	1,030	4,20	4,54
		2. Sistema C1				
		2.1. Tevi si armaturi				
17	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			67,28 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	36,48	10,21
	2521216720160tp 63	Teava din material plastic pentru canalizare d63mm	m	1,030	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,008	32,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,013	12,50	0,16
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,54 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	36,48	11,67
	2521216720160tp 110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	32,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,50	0,19
19	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			22,32 17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,490	36,48	17,88
	28752742040402"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d2"	buc	1,000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,31
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,54 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	36,48	11,67
	2521216720160tp 110	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	32,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,50	0,19
21	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			27,91 21,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	36,48	21,89
	2875274204040b4 "	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d4"	buc	1,000	5,20	5,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	25,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,21
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			36,18

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				9,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	36,48	9,12
	2521216720160tp 50mm	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,030	26,00	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	32,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,50	0,15
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,00 8,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	36,48	8,03
	252315672103750 mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	32,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,50	0,15
24	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm	buc			22,42 9,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	36,48	9,12
	252315672103763 mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d63mm	buc	1,000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	32,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,013	12,50	0,16
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,73 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	36,48	10,21
	252315672103110 mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,000	18,20	18,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	32,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,50	0,19
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,72 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	36,48	10,21
	252315672103110 mm	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,000	18,20	18,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	32,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,50	0,19
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate),, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.cu postament,fara compartiment.Dimensiuni(LxWxH):35/43x50 /55x20/21sm	buc			675,01 67,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	36,48	67,49
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	465,00	479,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	18,15	11,11
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	2,50	5,10
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"coltar,alama	buc			72,24 4,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	36,48	4,74
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,000	65,00	65,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	2,50	2,50
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate),, avind diametrul de 1/2",alama,carthus,ceramic,gura fixa	buc			532,19 60,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	36,48	60,19
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	46,00	92,00
30	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare,	buc			39,59

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm				15,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	36,48	15,32
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,000	12,50	12,88
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,400	25,80	10,63
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,090	8,20	0,76
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-retinator de gips(pentru spital)	buc			16,97
						8,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	36,48	8,03
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	32,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,50	0,12
32	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate), asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 636,22
						171,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	36,48	171,46
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	915,00	969,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	125,00	131,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	16,00	16,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	12,50	13,12
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	2,80	2,94
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate), montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.alama, cartus ceramic, cu gura de scurgere fixa	buc			561,95
						41,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	36,48	41,95
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	520,00	520,00
34	SC05A	Chiuveta cu 2 despartituri din inox(lavuar chirurgical) cu masa si picioare din inox H=850mm,600x1200mm,h=350mm,avand teava de scurgere din material plastic,montat pe pereti	buc			405,00
						62,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	36,48	62,02
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,000	250,00	252,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	35,00	35,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	16,00	9,68
35	SC05A	Chiuveta cu 2 despartituri din inox cu masa si picioare din inox H=850mm,600x1200mm,h=350mm,avand teava de scurgere din material plastic,montat pe pereti	buc			405,00
						62,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	36,48	62,02
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,000	250,00	252,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	35,00	35,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	45,00	45,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	16,00	9,68
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati(persoane cu posibilitati limitate), avind diametrul de 1/2",alama, cartus, ceramic	buc			532,19
						60,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	36,48	60,19
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	46,00	92,00
37	SB24D	Sifon de pardoseala , avind diametrul de 40-50 mm,rigola pentru dus 700x70mmde inox	buc			95,55

1	2	3	4	5	6	7
						33,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,910	36,48	33,20
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000	60,00	61,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,115	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,045	8,20	0,38
38	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			11,88 8,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	36,48	4,01
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	36,48	4,01
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	3,50	3,86
39	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			2,91 2,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	36,48	2,91
		3. Demontari				
		3.1. Demontarea apeduct A1,T3				
40	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			22,19 15,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,48	15,32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,50	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,110	11,20	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	15,20	3,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	55,00	1,81
41	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc			8,76 8,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	36,48	8,76
		3.2. Demontare canalizare C1				
42	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			28,82 28,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	36,48	28,82
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm-livnevca	m			28,82 28,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	36,48	28,82
		4. Lucrari de constructie				
44	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,94 10,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	36,48	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	36,48	10,21
45	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,24 18,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	36,48	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	36,48	17,15
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,62 5,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	36,48	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	36,48	2,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	185,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
47	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			32,83 32,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	36,48	3,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	36,48	29,18
48	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,67 8,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	36,48	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,48	3,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.