

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 193 972,06 Lei

Nr 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	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	19,00	1 362,41 171,31	25 885,70 3 254,98
2	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	20,00	803,23 67,43	16 064,61 1 348,65
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00	1 155,29 67,43	4 621,17 269,73
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc	24,00	396,11 60,14	9 506,70 1 443,42
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(padon de dus	buc	5,00	1 198,45 67,43	5 992,27 337,16

1	2	3	4	5	6	7
		90*90cm)				
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	416,85 41,92	2 084,24 209,59
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,00	97,36 9,11	486,81 45,56
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc	1,00	443,55 10,21	443,55 10,21
		<i>Total</i>	Lei			65 085,05
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				65 085,05 6 919,30
		1.2. Sistemul C1				
9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	65,00	67,56 31,35	4 391,23 2 037,55
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piese de curatire)	buc	3,00	66,07 24,06	198,21 72,17
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	10,00	188,80 24,06	1 887,97 240,57
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie	buc	10,00	66,07 24,06	660,71 240,57

1	2	3	4	5	6	7
		D110)				
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	70,00	43,34 25,52	3 033,96 1 786,05
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piese de curatire D50)	buc	6,00	35,40 17,50	212,42 104,98
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50)	buc	4,00	40,01 17,50	160,02 69,98
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc	7,00	119,02 17,50	833,13 122,47
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	8,00	35,41 17,50	283,30 139,97
		<i>Total</i>	Lei			11 660,95
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				11 660,95 4 814,31
		1.3. Sistemul A1; A2				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m	45,00	179,87 56,13	8 093,98 2 525,98
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	45,00	98,18	4 418,00

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm			15,31	688,90
20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,00	37,28 15,67	1 491,30 626,94
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m	10,00	40,02 8,02	400,22 80,19
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m	10,00	22,85 15,31	228,51 153,09
23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m	25,00	37,68 10,94	942,10 273,38
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm	m	25,00	19,56 15,31	489,00 382,73
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m	25,00	33,21 10,21	830,23 255,15
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m	25,00	19,18 15,31	479,53 382,73
27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m	35,00	66,04 21,87	2 311,27 765,45
28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	90,00	22,45 12,03	2 020,57 1 082,57

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m	35,00	18,79 15,31	657,69 535,81
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	307,00	8,38 8,38	2 573,73 2 573,73
31		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D25	buc	12,00	101,52 0,00	1 218,24 0,00
32		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D20	buc	172,00	56,38 0,00	9 697,36 0,00
33		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D16	buc	123,00	48,64 0,00	5 982,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 834,45
		Total Sistemul A1; A2 Inclusiv salariu				41 834,45 10 326,65
		1.4. Sistemul T3, T4				
34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"	m	25,00	166,76 51,03	4 168,98 1 275,75
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm	m	25,00	68,61 15,31	1 715,26 382,73
36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,00	34,62 14,58	865,38 364,50
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalpex)	m	10,00	40,02 8,02	400,22 80,19
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m	10,00	22,46 15,31	224,61 153,09

1	2	3	4	5	6	7
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,00	37,68 10,94	942,10 273,38
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm	m	25,00	19,56 15,31	489,00 382,73
41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,00	33,21 10,21	830,23 255,15
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m	25,00	19,18 15,31	479,53 382,73
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	70,00	43,80 21,87	3 065,90 1 530,90
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m	70,00	18,66 15,31	1 306,30 1 071,63
45	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,00	22,44 12,03	2 692,69 1 443,42
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	13,00	8,38 8,38	108,99 108,99
47		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D25	buc	3,00	101,52 0,00	304,56 0,00
48		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D20	buc	3,00	56,38 0,00	169,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D16	buc	3,00	48,64 0,00	145,92 0,00
50		Robinet termoregulator D20	buc	4,00	325,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 208,81
		Total Sistemul T3, T4 Inclusiv salariu				19 208,81 7 705,19
		<i>Total</i>	Lei			137 789,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 697,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 238,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			8 863,52
		<i>Total</i>				156 588,80
		<i>Venit</i>	2 %			3 131,78
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				159 720,58 29 765,45
		2. Utilaj				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,00	475,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			22,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 922,80

		Total	Lei			161 643,38
		Tva	20 %			32 328,68
		Total deviz: Inclisiv salariu				193 972,06 29 765,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)****Lucrari sanitare****Valoarea de deviz 193 972,06 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	588,41	36,45	21 447,55
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,90	36,45	4 516,17
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,30	36,45	3 801,73
		Total manopera				29 765,45

Materiale:

1.	00000-31	Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D25	buc	15,00	101,52	1 522,80
2.	00000-32	Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D20	buc	175,00	56,38	9 866,50
3.	00000-33	Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D16	buc	126,00	48,64	6 128,64
4.	00000-50	Robinet termoregulator D20	buc	4,00	325,00	1 300,00
5.	00000-51	Stingator cu spuma mecanica	buc	4,00	475,00	1 900,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,33	210,00	69,30
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,56	12,00	54,72
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,41	21,00	29,61
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,37	15,20	20,81
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,92	15,20	29,18
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,49	12,00	29,88
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,45	6,30	34,33
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	65,00	3,90
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,41	12,00	4,92
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,95	18,00	359,10
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,00	24,00	1 152,00
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,95	71,03	1 417,05
18.	2521216700210-13	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	74,98	16,27	1 219,92
19.	2521216700210-9	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	69,63	33,30	2 318,68
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,69	10,73	157,63
21.	2521216717050-21	Teava din material plastic 32mm PN16	m	10,20	24,13	246,13
22.	2521216717050-23	Teava din material plastic 26mm PN16	m	25,50	14,12	360,06

23.	2521216717050-25	Teava din material plastic 20mm (PN16)	m	25,50	10,73	273,62
24.	2521216717050-27	Teava din material plastic 35mm (PN16)	m	35,70	32,53	1 161,32
25.	2521216717050-37	Teava din material plastic 32 mm (PN16 Pexalpex)	m	10,20	24,13	246,13
26.	2521216717050-39	Teava din material plastic 26 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,50	14,12	360,06
27.	2521216717050-41	Teava din material plastic 20 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,50	10,73	273,62
28.	2521216717050-43	Teava din material plastic 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	71,40	10,73	766,12
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,95	24,13	481,39
30.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	5,05	87,00	439,35
31.	2523156712230-10	Piese de curatire 110	buc	3,06	39,68	121,42
32.	2523156712230-11	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	10,20	160,00	1 632,00
33.	2523156712230-12	Revizie D110	buc	10,20	39,68	404,74
34.	2523156712230-14	Piese de curatire D50	buc	6,24	16,62	103,71
35.	2523156712230-15	Sifon de pardoseala D50	buc	4,16	21,04	87,53
36.	2523156712230-16	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50	buc	7,28	97,00	706,16
37.	2523156712230-17	Revizie D50	buc	8,32	16,62	138,28
38.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	60,60	2,85	172,70
39.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	73,50	3,50	257,25
40.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	71,60	3,50	250,60
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	47,25	5,80	274,05
42.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	59,20	5,80	343,36
43.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,20	2,68	19,30
44.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	205,00	5,20	1 066,00
45.	2523156721037-8	Clapeta de canalizare D110	buc	1,00	430,62	430,62
46.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60	558,20	11 498,92
47.	2622102438000-3	Lavoar inox	buc	4,12	900,00	3 708,00
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,15	530,89	10 697,43
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,95	400,00	7 980,00
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,25	1,36	115,93
51.	2722103305000-18	Teava zincata pentru instalatii 2*	m	48,20	97,42	4 695,64
52.	2722103305000-34	Teava zincata pentru instalatii 1 1/2"	m	26,51	91,31	2 420,63
53.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,83	87,00	594,21
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,95	8,00	159,60
55.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,95	11,00	219,45
56.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,15	1 050,00	5 407,50
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,48	71,60	1 752,77
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,63	48,08	1 424,61
59.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,96	15,79	773,08
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,95	45,00	897,75
61.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,55	65,00	750,75
62.	2875274204040-20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	40,00	20,79	831,60

		2*				
63.	2875274204040-28	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	90,00	9,63	866,70
64.	2875274204040-36	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	25,00	19,25	481,25
65.	2875274204040-45	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	120,00	9,63	1 155,60
66.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,00	374,93	1 874,65
67.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,00	287,97	6 911,28
68.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,95	12,00	239,40
69.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,95	9,00	179,55
70.	3220137315778	Decapant	kg	1,27	12,00	15,24
71.	332051735223-19	Termoizolatie conducte 60mm*19mm	m	48,67	76,62	3 729,10
72.	332051735223-22	Termoizolatie conducte 32mm	m	10,82	6,97	75,42
73.	332051735223-24	Termoizolatie conducte 26mm	m	27,04	3,93	106,27
74.	332051735223-26	Termoizolatie conducte 20mm	m	27,04	3,58	96,80
75.	332051735223-29	Termoizolatie conducte 16mm	m	37,85	3,22	121,88
76.	332051735223-35	Termoizolatie conducte 42.3mm*19mm	m	27,04	49,28	1 332,53
77.	332051735223-38	Termoizolatie conducte 32mm	m	10,82	6,61	71,52
78.	332051735223-40	Termoizolatie conducte 26mm	m	27,04	3,93	106,27
79.	332051735223-42	Termoizolatie conducte 20mm	m	27,04	3,58	96,80
80.	332051735223-44	Termoizolatie conducte 16mm	m	75,70	3,10	234,67
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,28	9,00	2,52
		Total materiale de construcții				109 859,81

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,40	10,00	64,00
		Total utilaje de construcții				64,00

Total	Lei	161 643,38
Tva	20 %	32 328,68

Total deviz: **193 972,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

Lucrari sanitare

Catalog de prețuri unitare

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 362,41 171,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	36,45	171,31
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	530,89	563,02
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	400,00	420,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	12,00	12,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	9,00	9,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	8,00	8,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	24,13	25,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	18,00	18,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	11,00	11,55
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	45,00	47,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	71,03	74,58
2	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			803,23 67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	36,45	67,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	558,20	574,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	71,60	73,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	10,73	6,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	15,79	32,21
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 155,29 67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	36,45	67,43
	2622102438000-3	Lavoar inox	buc	1,01	900,00	927,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	71,60	73,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	10,73	6,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	15,79	32,21
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc			396,11 60,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	36,45	60,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	287,97	287,97
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	24,00	48,00
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(padon de dus 90*90cm)	buc			1 198,45 67,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	36,45	67,43
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	1 050,00	1 081,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,52
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			416,85 41,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	36,45	41,92
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	374,93	374,93
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			97,36 9,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	36,45	9,11
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,00	87,00	87,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	12,00	0,12
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc			443,55 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,45	10,21
	2523156721037-8	Clapeta de canalizare D110	buc	1,00	430,62	430,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	65,00	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,12
		1.2. Sistemul C1				
9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			67,56 31,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	36,45	31,35
	2521216700210-9	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	1,03	33,30	35,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	6,30	0,21
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,015	12,00	0,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	15,20	0,14
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piese de curatire)	buc			66,07 24,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	36,45	24,06
	2523156712230-10	Piese de curatire 110	buc	1,00	39,68	40,47
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	6,30	0,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	12,00	0,48
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,20	0,56
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc			188,80 24,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	36,45	24,06
	2523156712230-11	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	1,00	160,00	163,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	6,30	0,51
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	12,00	0,47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,20	0,56
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie D110)	buc			66,07 24,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	36,45	24,06
	2523156712230-12	Revizie D110	buc	1,00	39,68	40,47
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	6,30	0,51
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,038	12,00	0,47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	15,20	0,56
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			43,34 25,52

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	36,45	25,52
	2521216700210-1 3	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,03	16,27	17,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	6,30	0,07
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,004	12,00	0,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	15,20	0,28
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piese de curatire D50)	buc			35,40 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	36,45	17,50
	2523156712230-1 4	Piese de curatire D50	buc	1,00	16,62	17,29
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	6,30	0,18
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	12,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,20	0,30
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50)	buc			40,01 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	36,45	17,50
	2523156712230-1 5	Sifon de pardoseala D50	buc	1,00	21,04	21,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	6,30	0,17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	12,00	0,15
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,20	0,30
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc			119,02 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	36,45	17,50
	2523156712230-1 6	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50	buc	1,00	97,00	100,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	6,30	0,18
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	12,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,20	0,33
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc			35,41 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	36,45	17,50
	2523156712230-1 7	Revizie D50	buc	1,00	16,62	17,29
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	6,30	0,17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,011	12,00	0,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	15,20	0,32
		1.3. Sistemul A1; A2				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			179,87 56,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,54	36,45	56,13
	2722103305000-1 8	Teava zincata pentru instalatii 2*	m	1,02	97,42	104,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,10	87,00	9,14
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,15	65,00	10,24
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m			98,18 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-19	Termoizolatatie conducte 60mm*19mm	m	1,03	76,62	82,87
20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			37,28 15,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	36,45	15,67
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2*	buc	1,00	20,79	20,79

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	21,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,36	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m			40,02 8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	36,45	8,02
	2521216717050-2 1	Teava din material plastic 32mm PN16	m	1,02	24,13	24,61
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,08	3,50	0,28
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,71	5,80	4,12
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,78	2,85	2,22
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,11	2,68	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	10,00	0,15
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m			22,85 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-22	Termoizolatie conducte 32mm	m	1,03	6,97	7,54
23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m			37,68 10,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	36,45	10,94
	2521216717050-2 3	Teava din material plastic 26mm PN16	m	1,02	14,12	14,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	5,80	2,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	2,85	1,28
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,10	2,68	0,27
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	10,00	0,20
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm	m			19,56 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-24	Termoizolatie conducte 26mm	m	1,03	3,93	4,25
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m			33,21 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,45	10,21
	2521216717050-2 5	Teava din material plastic 20mm (PN16)	m	1,02	10,73	10,94
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	5,80	2,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	2,85	1,28
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	10,00	0,18
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m			19,18 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-26	Termoizolatie conducte 20mm	m	1,03	3,58	3,87
27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m			66,04 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	36,45	21,87
	2521216717050-2 7	Teava din material plastic 35mm (PN16)	m	1,02	32,53	33,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	5,80	2,61
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	12,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	10,00	0,40
28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,45 12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	36,45	12,03
	2875274204040-28	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,00	9,63	9,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	21,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,36	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m			18,79 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-29	Termoizolatii conducte 16mm	m	1,03	3,22	3,48
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,38 8,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	36,45	8,38
31		Robinet apa cu sfera si fluturi FI-FI D25	buc			101,52 0,00
	00000-31	Robinet apa cu sfera si fluturi FI-FI D25	buc	1,00	101,52	101,52
32		Robinet apa cu sfera si fluturi FI-FI D20	buc			56,38 0,00
	00000-32	Robinet apa cu sfera si fluturi FI-FI D20	buc	1,00	56,38	56,38
33		Robinet apa cu sfera si fluturi FI-FI D16	buc			48,64 0,00
	00000-33	Robinet apa cu sfera si fluturi FI-FI D16	buc	1,00	48,64	48,64
		1.4. Sistemul T3, T4				
34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"	m			166,76 51,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	36,45	51,03
	2722103305000-34	Teava zincata pentru instalatii 1 1/2"	m	1,01	91,31	96,83
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	87,00	7,31
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,17	65,00	11,60
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevi 42.3mm*19mm	m			68,61 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-35	Termoizolatii conducte 42.3mm*19mm	m	1,03	49,28	53,30
36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			34,62 14,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	36,45	14,58
	2875274204040-36	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,00	19,25	19,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	21,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,36	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalplex)	m			40,02 8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	36,45	8,02
	2521216717050-37	Teava din material plastic 32 mm (PN16 Pexalplex)	m	1,02	24,13	24,61
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,08	3,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,71	5,80	4,12
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,78	2,85	2,22
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,11	2,68	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	10,00	0,15
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m			22,46 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-38	Termoizolatii conducte 32mm	m	1,03	6,61	7,15
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16 Pexalpex)	m			37,68 10,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	36,45	10,94
	2521216717050-39	Teava din material plastic 26 mm (PN16 Pexalpex)	m	1,02	14,12	14,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	5,80	2,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	2,85	1,28
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,10	2,68	0,27
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	10,00	0,20
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26mm	m			19,56 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-40	Termoizolatii conducte 26mm	m	1,03	3,93	4,25
41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16 Pexalpex)	m			33,21 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,45	10,21
	2521216717050-41	Teava din material plastic 20 mm (PN16 Pexalpex)	m	1,02	10,73	10,94
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	5,80	2,61
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,45	2,85	1,28
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,018	10,00	0,18
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20mm	m			19,18 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-42	Termoizolatii conducte 20mm	m	1,03	3,58	3,87
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m			43,80 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	36,45	21,87
	2521216717050-43	Teava din material plastic 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	1,02	10,73	10,94
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	5,80	2,61
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	12,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	10,00	0,40
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m			18,66 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	36,45	15,31
	332051735223-44	Termoizolatii conducte 16mm	m	1,03	3,10	3,35

1	2	3	4	5	6	7
45	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,44 12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	36,45	12,03
	2875274204040-45	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,00	9,63	9,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	21,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,36	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,38 8,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	36,45	8,38
47		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D25	buc			101,52 0,00
	00000-31	Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D25	buc	1,00	101,52	101,52
48		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D20	buc			56,38 0,00
	00000-32	Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D20	buc	1,00	56,38	56,38
49		Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D16	buc			48,64 0,00
	00000-33	Robinet apa cu sfera si fluture FI-FI D16	buc	1,00	48,64	48,64
50		Robinet termoregulator D20	buc			325,00 0,00
	00000-50	Robinet termoregulator D20	buc	1,00	325,00	325,00
		2. Utilaj				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc			475,00 0,00
	00000-51	Stingator cu spuma mecanica	buc	1,00	475,00	475,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.