

(denumirea obiectivului)

**OFERTA nr. 4**  
**Lucrarile tehnico-sanitare**

**Valoarea de deviz 256 858 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1. Obiecte sanitare</b>				
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	1 616,54 141,94	30 714,21 2 696,86
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	593,67 55,87	11 873,42 1 117,40
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	552,48 55,87	2 209,92 223,48
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	522,03 49,83	12 528,72 1 195,92
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc	5,00	1 186,81 55,87	5 934,05 279,35
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	687,98 34,73	3 439,90 173,65
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	29,00	95,00 7,55	2 755,01 218,95
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,00	598,37 8,46	1 196,74 16,91

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)				
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>70 651,97 5 922,52</b>
		<b>2. Sistemul C1</b>				
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	67,50 25,97	4 387,29 1 688,18
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 (Piesa de curatire)	buc	3,00	75,13 19,93	225,38 59,80
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	7,00	132,11 19,93	924,78 139,52
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	10,00	78,81 19,93	788,11 199,32
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	80,00	48,43 21,14	3 874,67 1 691,20
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 (Piesa de curatire D50)	buc	7,00	105,71 14,50	740,00 101,47
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	105,71 14,49	422,84 57,98
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	10,00	80,28 14,50	802,84 144,96
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip	buc	8,00	34,11 14,50	272,88 115,97

1	2	3	4	5	6	7
		usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (revizie D50)				
		<b>Total Sistemul C1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 438,79 4 198,40</b>
		<b>3. Sistemul A1; A2</b>				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudura, avind diametrul de 2"	m	45,00	193,56 46,51	8 710,41 2 092,86
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m	45,00	34,10 12,68	1 534,41 570,78
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,00	29,13 12,99	1 165,25 519,44
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	99,03 6,64	990,30 66,44
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m	10,00	23,07 12,68	230,66 126,84
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	88,31 9,06	2 207,69 226,50
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m	25,00	22,31 12,68	557,74 317,10
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	53,73 8,46	1 343,23 211,40
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m	25,00	19,50 12,68	487,44 317,10
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	52,89 18,12	1 851,26 634,20
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	90,00	22,70 9,97	2 043,32 896,94
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	35,00	18,63	652,13

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm			12,68	443,94
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	307,00	6,95	2 132,42
					6,95	2 132,42
31		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	12,00	113,43	1 361,12
					0,00	0,00
32		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	172,00	79,58	13 687,07
					0,00	0,00
33		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	123,00	40,80	5 018,77
					0,00	0,00
		<b>Total Sistemul A1; A2 Inclusiv salariu</b>				<b>43 973,22 8 555,96</b>
		<b>4. Sistemul T3; T4</b>				
34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudura, avind diametrul de 1 1/2"	m	25,00	135,12	3 377,94
					42,28	1 057,00
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm	m	25,00	26,80	669,95
					12,68	317,10
36	SA37E	Bratară 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	26,50	662,44
					12,08	302,00
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	99,03	990,30
					6,64	66,44
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m	10,00	23,07	230,66
					12,68	126,84
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	74,84	1 871,09
					9,06	226,50
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m	25,00	22,31	557,74
					12,68	317,10
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	73,23	1 830,79
					8,46	211,40
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20 mm	m	25,00	19,50	487,44
					12,68	317,10

1	2	3	4	5	6	7
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	70,00	52,89 18,12	3 702,52 1 268,40
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m	70,00	18,63 12,68	1 304,26 887,88
45	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,00	22,70 9,97	2 724,42 1 195,92
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	13,00	6,95 6,95	90,30 90,30
47		Robinet apă cu sfera și fluture Fi-Fi D25	buc	3,00	113,43 0,00	340,28 0,00
48		Robinet apă cu sfera și fluture Fi-Fi D20	buc	3,00	79,58 0,00	238,73 0,00
49		Robinet apă cu sfera și fluture Fi-Fi D16	buc	3,00	40,80 0,00	122,41 0,00
50		Robinet termoregulator D20	buc	4,00	730,80 0,00	2 923,20 0,00
		<b>Total Sistemul T3; T4 Inclusiv salariu</b>				<b>22 124,47 6 383,98</b>
		<i>Total</i>	lei			149 188,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 638,69
		<i>Total</i>	100,00 +			154 827,14
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			6 197,43
		<i>Total</i>	100,00 +			161 024,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			9 661,48
		<i>Total</i>	100,00 +			170 686,05
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 827,45
		<i>Total</i>	100,00 +			177 513,50
		<i>TVA</i>	20,00 %			35 502,71
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>213 016,21 25 060,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,00	260,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 040,00</b>

		Total	lei				214 048
		TVA	20,00 %				42 810
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>256 858</b>	
						<b>25 056</b>	

(denumirea obiectivului)

## OFERTA nr. 4

### Lucrarile tehnico-sanitare

**Valoarea de deviz 256 858 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	601,630	30,20	18 169,226
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,900	30,20	3 741,780
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,300	30,20	3 149,860
<b>Total manopera</b>						<b>25 056</b>

**Materiale:**

1.	111-100	Stingator cu spuma mecanica	buc	4,000	260,00	1 040,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,330	185,00	61,050
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,823	5,00	24,115
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,415	47,80	67,637
5.	225212167170520	Teava din material plastic diametrul 20 mm (PN16)	m	25,500	43,20	1 101,600
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,341	15,20	20,384
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,113	15,20	32,118
8.	2320167317232	DicloreTan	kg	2,459	18,00	44,262
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,434	28,00	152,152
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,173	24,00	4,152
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,410	30,00	12,300
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,950	38,20	762,090
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,000	36,10	1 732,800
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,950	24,00	478,800
15.	2521216700211	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul 110 mm	m	69,628	37,50	2 611,050
16.	2521216700212	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul 50 mm	m	86,108	24,75	2 131,173
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,688	15,76	231,482
18.	25212167170516	Teava din material plastic diametrul 16 mm (PN16)	m	107,100	15,76	1 687,896
19.	25212167170520	Teava din material plastic diametrul 20 mm (PN16)	m	25,500	24,08	614,040
20.	25212167170526	Teava din material plastic diametrul 26 mm (PN16)	m	25,500	30,00	765,000
				25,500	43,20	1 101,600
21.	25212167170532	Teava din material plastic diametrul 32 mm (PN16) pexalpex	m	20,400	71,20	1 452,480
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,950	32,60	650,370
23.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	29,290	86,45	2 532,120
24.	2523156712231	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare diametrul 110 mm (Piesa de	buc	3,075	50,40	154,980

		curatire)				
25.	2523156712232	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc	7,175	106,00	760,550
26.	2523156712233	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D110)	buc	10,250	54,00	553,500
27.	2523156712234	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Sifon de pardoseala D50)	buc	11,440	86,45	988,988
28.	2523156712235	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc	10,400	62,00	644,800
29.	2523156712236	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D50)	buc	8,320	17,60	146,432
30.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	22,500	2,32	52,200
31.	252315671940126	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	22,500	3,76	84,600
32.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	15,600	7,20	112,320
33.	252315671943116	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 16 mm	buc	73,500	1,92	141,120
34.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	35,000	2,32	81,200
35.	252315671943126	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	35,000	6,16	215,600
36.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	1,600	8,80	14,080
37.	252315671945116	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 16 mm	buc	47,250	2,48	117,180
38.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	22,500	4,00	90,000
39.	252315671945126	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	22,500	6,64	149,400
40.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	14,200	17,28	245,376
41.	252315671946126	Reductie din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	5,000	3,92	19,600
42.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	2,200	4,64	10,208
43.	25231567195316	Racord drept M x Fe diametrul 16 mm	buc	105,000	14,85	1 559,250
44.	25231567195320	Racord drept M x Fe diametrul 20 mm	buc	50,000	15,45	772,500
45.	25231567195326	Racord drept M x Fe diametrul 26 mm	buc	50,000	24,95	1 247,500
46.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Clapeta de canalizare D110)	buc	2,000	589,00	1 178,000
47.	2622102438000	Lavoar	buc	20,604	380,00	7 829,520
48.	2622102438001	Lavoar din tabla zincata (inox)	buc	4,121	340,00	1 401,140
49.	2622102442760	Vas pentru closet, complet	buc	20,149	860,00	17 328,140
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,950	180,00	3 591,000
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,250	1,60	136,400
52.	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	48,195	128,43	6 189,684
53.	2722103305001	Teava zincata pentru instalatii 1 1/2"	m	26,513	78,54	2 082,331
54.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,825	35,20	240,240
55.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,950	42,00	837,900
56.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,950	45,00	897,750
57.	2875114200780	Cada pentru dus (padon de dus 90*90 cm)	buc	5,150	1 056,00	5 438,400
58.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,480	68,00	1 664,640



59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,630	42,00	1 244,460
60.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,960	12,00	587,520
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,950	80,00	1 596,000
62.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,551	36,90	426,232
63.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul 2"	buc	40,000	15,12	604,800
64.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul 1 1/2"	buc	25,000	13,44	336,000
65.	2875274204041	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul 1"	buc	210,000	11,76	2 469,600
66.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,025	650,00	3 266,250
67.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (baterie cromata)	buc	24,000	400,00	9 600,000
68.	2913124503151	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	15,225	111,75	1 701,394
69.	2913124503152	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	177,625	78,40	13 925,800
70.	29131245031521	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	127,890	40,20	5 141,178
71.	29131245031522	Robinet termoregulator D20	buc	4,060	720,00	2 923,200
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,950	47,00	937,650
73.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,950	47,00	937,650
74.	3220137315778	Decapant	kg	1,265	21,60	27,324
75.	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul tevii 60mm*19mm	m	48,668	19,80	963,626
76.	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul 32mm	m	21,630	9,60	207,648
77.	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul 26mm	m	54,076	8,90	481,276
78.	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul 20mm	m	54,076	6,30	340,678
79.	3320517352235	Termoizolatie conducte diametrul 16mm	m	113,557	5,50	624,563
80.	3320517352236	Termoizolatie conducte diametrul 42,3mm*19mm	m	27,038	13,05	352,846
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,275	20,50	5,638
82.	u2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (fara pret)	buc	324,800	0,00	0,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>124 989</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,394	28,00	179,032
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>179</b>

Total	lei	214 048
TVA	20,00 %	42 810

**Total deviz:**

**256 858**

**Obiect Resistematizarea blocului lit G a LT**  
**Mihail Lomonosov**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1. Obiecte sanitare</b>				
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			1 616,54 141,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,20	141,940
	2622102442760	Vas pentru closet, complet	buc	1,0100	860,00	912,007
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	47,00	49,350
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,00	49,350
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,60	34,230
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,20	40,110
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,250
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	84,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	24,00	25,200
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			593,67 55,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,20	55,870
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	380,00	391,476
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,360
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,840
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,76	9,645
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
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			552,48 55,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,20	55,870
	2622102438001	Lavoar din tabla zincata (inox)	buc	1,0100	340,00	350,285
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,360
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,840
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,76	9,645
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
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			522,03 49,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,20	49,830
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (baterie cromata)	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,10	72,200
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc			1 186,81 55,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,20	55,870
	2875114200780	Cada pentru dus (padon de dus 90*90 cm)	buc	1,0000	1 056,00	1 087,680
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,260
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	buc			687,98 34,73

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,20	34,730
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,250
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			95,00 ----- 7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,20	7,550
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	86,45	87,314
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,085
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,051
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			598,37 ----- 8,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,20	8,456
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Clapeta de canalizare D110)	buc	1,0000	589,00	589,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
		<b>2. Sistemul C1</b>				
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			67,50 ----- 25,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	30,20	25,972
	2521216700211	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul 110 mm	m	1,0300	37,50	40,170
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	28,00	0,932
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	18,00	0,281
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,20	0,142
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 (Piesa de curatire)	buc			75,13 ----- 19,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,20	19,932
	2523156712231	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare diametrul 110 mm (Piesa de curatire)	buc	1,0000	50,40	51,660
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	28,00	2,268
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,00	0,702
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,562
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			132,11 ----- 19,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,20	19,932
	2523156712232	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc	1,0000	106,00	108,650
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	28,00	2,268
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,00	0,702
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,560
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			78,81 ----- 19,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,20	19,932
	2523156712233	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D110)	buc	1,0000	54,00	55,350
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	28,00	2,268
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	18,00	0,700
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,561
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire,	m			48,43

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				21,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	30,20	21,140
	2521216700212	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare diametrul 50 mm	m	1,0300	24,75	26,640
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	28,00	0,293
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0040	18,00	0,075
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,20	0,286
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 (Piesa de curatire D50)	buc			105,71 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,20	14,496
	2523156712234	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Sifon de pardoseala D50)	buc	1,0000	86,45	89,908
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	28,00	0,788
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	18,00	0,206
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,20	0,317
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			105,71 14,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,20	14,496
	2523156712234	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Sifon de pardoseala D50)	buc	1,0000	86,45	89,908
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	28,00	0,784
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	18,00	0,207
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,20	0,316
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			80,28 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,20	14,496
	2523156712235	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc	1,0000	62,00	64,480
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	28,00	0,787
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	18,00	0,205
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,20	0,316
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			34,11 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,20	14,496
	2523156712236	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (revizie D50)	buc	1,0000	17,60	18,304
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	28,00	0,787
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	18,00	0,207
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,20	0,315
		<b>3. Sistemul A1; A2</b>				
18	AcaA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			193,56 46,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	30,20	46,508
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii 2"	m	1,0200	128,43	137,549
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,20	3,696
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	36,90	5,812
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m			34,10 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul tevii	m	1,0300	19,80	21,414

1	2	3	4	5	6	7
		60mm*19mm				
20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,13 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,20	12,986
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul 2"	buc	1,0000	15,12	15,120
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	47,80	0,287
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,222
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,021
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			99,03 6,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,20	6,644
	25212167170532	Teava din material plastic diametrul 32 mm (PN16) pexalpex	m	1,0200	71,20	72,624
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,0800	8,80	0,704
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,7100	17,28	12,269
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,7800	7,20	5,616
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,1100	4,64	0,510
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,151
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	28,00	0,412
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			23,07 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul 32mm	m	1,0300	9,60	10,382
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			88,31 9,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,20	9,060
	25212167170526	Teava din material plastic diametrul 26 mm (PN16)	m	1,0200	43,20	44,064
	252315671943126	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,7000	6,16	4,312
	252315671945126	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,4500	6,64	2,988
	252315671940126	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,4500	3,76	1,692
	252315671946126	Reductie din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,1000	3,92	0,392
	25231567195326	Racord drept M x Fe diametrul 26 mm	buc	1,0000	24,95	24,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,130
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	28,00	0,560
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			22,31 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul 26mm	m	1,0300	8,90	9,626
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			53,73 8,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,20	8,456
	25212167170520	Teava din material plastic diametrul 20 mm (PN16)	m	1,0200	24,08	24,562
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	0,7000	2,32	1,624
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	0,4500	4,00	1,800
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	0,4500	2,32	1,044
	25231567195320	Racord drept M x Fe diametrul 20 mm	buc	1,0000	15,45	15,450

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,130
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	28,00	0,504
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			19,50 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul 20mm	m	1,0300	6,30	6,814
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			52,89 18,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,20	18,120
	25212167170516	Teava din material plastic diametrul 16 mm (PN16)	m	1,0200	15,76	16,075
	252315671943116	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 16 mm	buc	0,7000	1,92	1,344
	252315671945116	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 16 mm	buc	0,4500	2,48	1,116
	25231567195316	Racord drept M x Fe diametrul 16 mm	buc	1,0000	14,85	14,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	21,60	0,108
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	28,00	1,120
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			22,70 9,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,20	9,966
	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul 1"	buc	1,0000	11,76	11,760
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	47,80	0,239
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,222
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,021
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			18,63 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352235	Termoizolatie conducte diametrul 16mm	m	1,0300	5,50	5,948
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			6,95 6,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,20	6,946
	u2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,000
31		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			113,43 0,00
	2913124503151	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	111,75	113,426
32		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			79,58 0,00
	2913124503152	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	78,40	79,576
33		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			40,80 0,00
	29131245031521	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	40,20	40,803
		<b>4. Sistemul T3; T4</b>				
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			135,12 42,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	30,20	42,280
	2722103305001	Teava zincata pentru instalatii 1 1/2"	m	1,0100	78,54	83,293
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	35,20	2,957
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	36,90	6,587
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			26,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul tevii 42.3mm*19mm				12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352236	Termoizolatie conducte diametrul 42,3mm*19mm	m	1,0300	13,05	14,114
36	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			26,50 12,08
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	30,20	12,080
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	13,44	13,440
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	47,80	0,239
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,222
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,50	0,021
37	SA21C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm (PN16 Pexalplex)	m			99,03 6,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2200	30,20	6,644
	25212167170532	Teava din material plastic diametrul 32 mm (PN16) pexalplex	m	1,0200	71,20	72,624
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,0800	8,80	0,704
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,7100	17,28	12,269
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,7800	7,20	5,616
	252315671946132	Reducție din material plastic pt. electrofuziune diametrul 32 mm	buc	0,1100	4,64	0,510
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,151
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0147	28,00	0,412
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de 32 mm	m			23,07 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul 32mm	m	1,0300	9,60	10,382
39	SA20B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 26 mm (PN16 Pexalplex)	m			74,84 9,06
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	30,20	9,060
	25212167170526	Teava din material plastic diametrul 26 mm (PN16)	m	1,0200	30,00	30,600
	252315671943126	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,7000	6,16	4,312
	252315671945126	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,4500	6,64	2,988
	252315671940126	Mufa din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,4500	3,76	1,692
	252315671946126	Reducție din material plastic pt. electrofuziune diametrul 26 mm	buc	0,1000	3,92	0,392
	25231567195326	Racord drept M x Fe diametrul 26 mm	buc	1,0000	24,95	24,950
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,130
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0200	28,00	0,560
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de 26 mm	m			22,31 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul 26mm	m	1,0300	8,90	9,626
41	SA20A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm (PN16) Pexalplex	m			73,23 8,46
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	30,20	8,456
	225212167170520	Teava din material plastic diametrul 20 mm (PN16)	m	1,0200	43,20	44,064
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	0,7000	2,32	1,624
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 20 mm	buc	0,4500	4,00	1,800
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,32	1,044

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 20 mm				
	25231567195320	Racord drept M x Fe diametrul 20 mm	buc	1,0000	15,45	15,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,130
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	28,00	0,504
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			19,50 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul 20mm	m	1,0300	6,30	6,814
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m			52,89 18,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,20	18,120
	25212167170516	Teava din material plastic diametrul 16 mm (PN16)	m	1,0200	15,76	16,075
	252315671943116	Cot din material plastic pt. electrofuziune diametrul 16 mm	buc	0,7000	1,92	1,344
	252315671945116	Teu din material plastic pt. electrofuziune diametrul 16 mm	buc	0,4500	2,48	1,116
	25231567195316	Racord drept M x Fe diametrul 16 mm	buc	1,0000	14,85	14,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	21,60	0,108
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	28,00	1,120
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			18,63 12,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,20	12,684
	3320517352235	Termoizolatie conducte diametrul 16mm	m	1,0300	5,50	5,948
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			22,70 9,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,20	9,966
	2875274204041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul 1"	buc	1,0000	11,76	11,760
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	47,80	0,239
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,222
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,021
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			6,95 6,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,20	6,946
	u2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,000
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			113,43 0,00
	2913124503151	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	111,75	113,426
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			79,58 0,00
	2913124503152	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	78,40	79,576
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			40,80 0,00
	29131245031521	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	40,20	40,803
50		Robinet termoregulator D20	buc			730,80 0,00
	29131245031522	Robinet termoregulator D20	buc	1,0000	720,00	730,800
		<b>2. Utilaj</b>				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc			260,00 0,00
	111-100	Stingator cu spuma mecanica	buc	1,0000	260,00	260,000



