

Investitor
Obiect**Resistematizarea blocului lit. "G" a L.T. Mihail
Lomonosov****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Lucrari tehnico - sanitare
(formular desfurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	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			1 769,53 150,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	32,00	150,40
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,58
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,00
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	20,00	21,00
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	33,40	35,07
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	67,60	70,98
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc			771,45 59,20

montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.						
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,57
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
3	SC04A	Lavoar din tabla zicata (inox) etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			771,46 59,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,57
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
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			479,80 52,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	32,00	52,80
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,50	77,00
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (podon de dus 90*90cm)	buc			3 571,50 59,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	32,00	59,20
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 400,00	3 502,00

	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,30
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			686,80 36,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	32,00	36,80
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	650,00
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			109,35 8,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,00	8,00
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	100,00	101,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	50,00	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
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			130,86 8,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	252315672 1037Cl	Clapeta de canalizare D110	buc	1,0000	120,00	120,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		1.2. Sistemul C1				
9	RpSB10 E	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			62,54 27,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	32,00	27,52
	252121670 0210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	32,30	34,60
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	3,60	0,12
	232016731	Diclorețan	kg	0,0150	10,00	0,16

	7232					
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,00	0,14
10	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de scurgere)	buc			32,56 21,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	32,00	21,12
	252315671 2230PS	Piesa de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,60	0,29
	232016731 7232	Diclorethan	kg	0,0380	10,00	0,40
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
11	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc			213,09 21,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	32,00	21,12
	252315671 2230M	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	187,00	190,74
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,60	0,29
	232016731 7232	Diclorethan	kg	0,0380	10,00	0,39
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,56
12	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110)	buc			63,16 21,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	32,00	21,12
	252315671 2230R110	Revizie D110	buc	1,0000	40,00	40,80
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	3,60	0,29

	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0380	10,00	0,39
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	15,00	0,56
13	RpSB10 C	Montarea tevii din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			37,76 22,40
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,7000	32,00	22,40
	252121670 0210d50	Teava din PVC neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare	m	1,0300	14,00	15,00
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	3,60	0,04
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0040	10,00	0,04
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,00	0,28
14	RpSB11 B	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Piesa de curățire D50)	buc			57,50 15,36
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	32,00	15,36
	252315671 2230Pcup	Piesa de curățire D50	buc	1,0000	40,00	41,60
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,60	0,10
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0110	10,00	0,11
	232011620 0572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	15,00	0,32
15	RpSB11 B	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseală D50)	buc			119,89 15,36
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	32,00	15,36
	252315671 2230SP	Sifon de pardoseală	buc	1,0000	100,00	104,00
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,60	0,10
	232016731 7232	Diclorețan	kg	0,0110	10,00	0,13

	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,30
16	RpSB11 B	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			116,77 15,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,36
	252315671 22302	Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D50	buc	1,0000	97,00	100,88
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,60	0,10
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0110	10,00	0,11
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,32
17	RpSB11 B	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			57,49 15,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,36
	252315671 2230rev	Revizie D50	buc	1,0000	40,00	41,60
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,60	0,10
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0110	10,00	0,11
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	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			76,20 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	32,00	49,28
	272210330 5000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0200	22,00	23,56
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	26,00	2,73
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	3,94	0,62
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m			20,26

		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm				13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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			36,55 13,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	32,00	13,76
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	19,00	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,24
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			29,65 7,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	32,00	7,04
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	2,28	0,18
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	6,05	4,29
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	3,03	2,36
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	2,28	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	64,67	0,97
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32mm	m			20,27 13,44

	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,31	6,83
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 25 mm (PN16)	m			66,74 9,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,00	9,60
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,28	1,60
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,05	2,72
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,03	1,36
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	2,28	0,23
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	64,67	1,29
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			20,26 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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			65,75 8,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,28	1,60
	252315671	Teu din material plastic pt.	buc	0,4500	6,05	2,72

	9451	electrofuziune				
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,03	1,36
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	64,67	1,16
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 120 mm	m			20,26 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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			77,20 19,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	32,00	19,20
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,94	2,76
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,05	2,72
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	10,00	0,05
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	64,67	2,59
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			33,32 10,56
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	32,00	10,56

	1620					
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	19,00	0,10
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 116 mm	m			20,26 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			7,36 7,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	32,00	7,36
	291312450 3150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
31	Pret firma	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			125,00 0,00
	31 Fi-Fi D25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	125,00	125,00
32	Pret firma	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			81,67 0,00
	32 Fi-Fi D20	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	81,67	81,67
33	Pret firma	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			53,00 0,00
	33 Fi-Fi D16	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	53,00	53,00
		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			71,02 44,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	32,00	44,80
	272210330 5000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	22,00	23,33

	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	26,00	2,18
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	3,94	0,70
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42,3mm*19mm	m			20,26 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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			35,55 12,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	32,00	12,80
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	19,00	0,09
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			29,65 7,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	32,00	7,04
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	2,28	0,18
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	6,05	4,29
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	3,03	2,36
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	2,28	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	64,67	0,97

38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			20,27 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	6,31	6,83
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 (PN16Pexalpex)	m			66,74 9,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,00	9,60
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,28	1,60
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,05	2,72
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,03	1,36
	252315671 9461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	2,28	0,23
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	64,67	1,29
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			20,26 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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	m			65,75 8,96

pexalpex)						
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	32,00	8,96
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,28	1,60
	252315671 9451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	6,05	2,72
	252315671 9401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,03	1,36
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	64,67	1,16
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20 mm	m			20,26 13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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			77,20 19,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	32,00	19,20
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,94	2,76
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,05	2,72
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	10,00	0,05
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	294060000	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	64,67	2,59

2994						
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			20,26
						13,44
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	332051735 223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	6,31	6,82
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			33,31
						10,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	32,00	10,56
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	19,00	0,10
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			7,36
						7,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	32,00	7,36
	291312450 3150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
47	Pret firma	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			125,00
						0,00
	31 Fi-Fi D25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	125,00	125,00
48	Pret firma	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			81,67
						0,00
	32 Fi-Fi D20	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	81,67	81,67
49	Pret firma	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			53,00
						0,00
	33 Fi-Fi D16	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	53,00	53,00
50	Pret firma	Robinet termoregulator D20	buc			125,00
						0,00

	50 Rob termo D20	Robinet termolegulator D20	buc	1,0000	125,00	125,00
		2. Utilaj				
51	Pret firma	Stingator cu spuma mecanica	buc			283,33
						0,00
	1234 Sting	Stingator cu spuma mecanica	buc	1,0000	283,33	283,33

Intocmit _____ ()
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(funcioia, semnrtura)