

## Resistemizarea blocului lit''G a L.T''.M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 210 835,45 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>1.1. 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	19,000	1 518,88 172,07	28 858,76 3 269,27
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	20,000	703,71 67,73	14 074,17 1 354,57
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox), avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	2 110,02 67,73	8 440,09 270,91
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	24,000	559,41 60,41	13 425,76 1 449,76
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc	5,000	1 248,31	6 241,57

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)			67,73	338,64
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	5,000	514,60 42,10	2 573,01 210,51
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	29,000	65,57 9,15	1 901,48 265,42
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	2,000	41,78 10,25	83,56 20,50
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>75 598,40 7 179,58</b>
		<b>1.2. 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	65,000	76,84 31,48	4 994,81 2 046,50
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	3,000	66,79 24,16	200,36 72,49
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	7,000	242,07 24,16	1 694,49 169,14
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor	buc	10,000	58,01 24,16	580,13 241,63

1	2	3	4	5	6	7
		(U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie 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	80,000	53,41 25,63	4 272,99 2 050,16
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	7,000	52,36 17,57	366,50 123,01
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	4,000	91,77 17,57	367,06 70,29
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	10,000	153,65 17,57	1 536,50 175,73
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	8,000	43,36 17,57	346,86 140,58
		<b>Total Sistemul C1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 359,70 5 089,53</b>
		<b>1.3. Sistemul A1, A2</b>				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m	45,000	152,38 56,38	6 857,05 2 537,07

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60 mm *19 mm	m	45,000	75,35 15,38	3 390,57 691,93
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,000	32,16 15,74	1 286,25 629,69
21	SA21C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,000	93,82 8,05	938,22 80,54
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de 32 mm	m	10,000	31,87 15,38	318,69 153,76
23	SA20B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m	25,000	104,82 10,98	2 620,54 274,57
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de 26 mm	m	25,000	26,73 15,38	668,30 384,40
25	SA20A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m	25,000	69,82 10,25	1 745,44 256,27
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea 20 mm	m	25,000	22,73 15,38	568,26 384,40
27	SA15A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m	35,000	66,71 21,97	2 334,85 768,81

1	2	3	4	5	6	7
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1"	buc	90,000	16,33 12,08	1 469,41 1 087,32
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de 16 mm	m	35,000	21,11 15,38	738,79 538,17
30	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4"	buc	307,000	8,42 8,42	2 585,03 2 585,03
31		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D25	buc	12,000	89,39 0,00	1 072,62 0,00
32		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20	buc	172,000	59,03 0,00	10 153,93 0,00
33		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D16	buc	123,000	41,71 0,00	5 130,70 0,00
		<b>Total Sistemul A1, A2 Inclusiv salariu</b>				<b>41 878,65 10 371,96</b>
		<b>1.4. Sistemul T3; T4</b>				
34	AcA05D	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 1 1/2"	m	25,000	126,18 51,25	3 154,46 1 281,35
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul tevi 42.3 mm *19 mm	m	25,000	37,11 15,38	927,86 384,40
36	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc	25,000	24,69 14,64	617,24 366,10
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 Pexalpex)	m	10,000	153,49 8,05	1 534,86 80,54
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe	m	10,000	31,87 15,38	318,69 153,76

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm				
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	25,000	141,94 10,98	3 548,62 274,57
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m	25,000	26,73 15,38	668,30 384,40
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	25,000	92,19 10,25	2 304,73 256,27
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20 mm.	m	25,000	22,73 15,38	568,26 384,40
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	70,000	82,53 21,97	5 777,24 1 537,62
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m	70,000	21,11 15,38	1 477,57 1 076,33
45	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,000	16,33 12,08	1 959,22 1 449,76
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	13,000	8,42 8,42	109,46 109,46
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	3,000	89,38 0,00	268,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	3,000	59,03 0,00	177,10 0,00
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	3,000	41,71 0,00	125,14 0,00
50		Robinet termoregulator D20	buc	4,000	136,75 0,00	547,02 0,00
		<b>Total Sistemul T3; T4 Inclusiv salariu</b>				<b>24 083,92 7 738,96</b>
		<i>Total</i>	lei			155 920,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		6 835,51
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		2 508,26
		<i>Total</i>		100,00 +		165 264,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,50 %		5 784,25
		<i>Total</i>		100,00 +		171 048,69
		<i>Beneficiu de de viz</i>		2,00 %		3 420,98
		<i>Total</i>		100,00 +		174 469,67
		<i>TVA</i>		20,00 %		34 893,93
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>209 363,60 30 380,03</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,000	303,00 0,00	1 212,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 212,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		14,54
		<i>Total</i>		100,00 +		1 226,54
		<i>TVA</i>		20,00 %		245,31
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 471,85</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>210 835,45 30 380,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Resistematizarea blocului lit''G a L.T''.M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari tehnico-sanitare

**Valoarea de deviz 210 835,45 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	36,61	22 025,66
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,900	36,61	4 535,95
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,300	36,61	3 818,42
				<b>Total manopera</b>		<b>30 380,03</b>

### Materialie:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,330	185,00	61,05
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,823	15,20	73,31
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,415	18,60	26,32
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,337	15,20	20,32
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,106	15,20	32,01
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,454	8,50	20,86
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,422	35,00	189,78
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,173	30,00	5,19
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,410	40,00	16,40
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,950	26,25	523,69
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,000	18,50	888,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,950	55,00	1 097,25
13.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110 mm	m	69,628	41,00	2 854,75
14.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50 mm	m	85,696	25,30	2 168,11
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,688	16,10	236,47
16.	25212167170501	Teava din material plastic 32 mm (PN16)	m	10,200	51,25	522,75
17.	25212167170502	Teava din material plastic 26 mm (PN16)	m	25,500	46,00	1 173,00
18.	25212167170503	Teava din material plastic 20 mm (PN16)	m	25,500	24,00	612,00
19.	25212167170504	Teava din material plastic 16 mm (PN16)	m	35,700	20,50	731,85
20.	25212167170505	Teava din material plastic d=32 mm(PN16 Pexalpex)	m	10,200	102,30	1 043,46
21.	25212167170506	Teava din material plastic 26 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,500	71,25	1 816,88
22.	25212167170507	Teava din material plastic 20 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,500	36,10	920,55
23.	25212167170508	Teava din material plastic 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	71,400	26,35	1 881,39
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,950	46,75	932,66
25.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	29,290	55,60	1 628,52



26.	25231567122302	Piesa de curatire d=110 mm	buc	3,060	38,15	116,74
27.	25231567122303	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	7,140	210,00	1 499,40
28.	25231567122304	Revizie D110	buc	10,200	29,55	301,41
29.	2523156712234	Piesa de curatire D50	buc	7,280	32,10	233,69
30.	2523156712235	Sifon de pardoseala D50	buc	4,160	70,00	291,20
31.	2523156712236	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50	buc	10,400	129,50	1 346,80
32.	2523156712237	Revizie D50	buc	8,320	23,45	195,10
33.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	7,800	17,25	134,55
34.	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	11,250	15,40	173,25
35.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16)	buc	11,250	6,55	73,69
36.	25231567194015	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalpex)	buc	7,800	23,40	182,52
37.	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalpex)	buc	11,250	18,95	213,19
38.	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16 Pexalpex)	buc	11,250	14,20	159,75
39.	25231567194304	Cot din material plastic 16 mm (PN16)	buc	24,500	3,80	93,10
40.	25231567194308	Cot din material plastic 16 mm (PN16 Pexalpex)	buc	49,000	8,90	436,10
41.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	0,800	17,10	13,68
42.	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	17,500	13,10	229,25
43.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16)	buc	17,500	8,45	147,88
44.	25231567194315	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalpex)	buc	0,800	18,50	14,80
45.	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalpex)	buc	17,500	13,65	238,88
46.	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16 Pexalpex)	buc	17,500	12,10	211,75
47.	25231567194504	Teu din material plastic 16 mm (PN16)	buc	15,750	10,20	160,65
48.	25231567194508	Teu din material plastic 16 mm (PN16 Pexalpex)	buc	31,500	12,50	393,75
49.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	7,100	20,20	143,42
50.	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	11,250	16,90	190,12
51.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16)	buc	11,250	14,00	157,50
52.	25231567194515	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalpex)	buc	7,100	23,50	166,85
53.	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalpex)	buc	11,250	19,40	218,25
54.	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16 Pexalpex)	buc	11,250	13,85	155,81
55.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	1,100	32,00	35,20
56.	25231567194612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	2,500	22,50	56,25
57.	25231567194615	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalpex)	buc	1,100	35,10	38,61
58.	25231567194616	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalpex)	buc	2,500	24,10	60,25
59.	25231567195302	Racord drept M x Fe 26 mm (PN16)	buc	25,000	20,00	500,00
60.	25231567195303	Racord drept M x Fe 20 mm (PN16)	buc	25,000	19,00	475,00
61.	25231567195304	Racord drept M x Fe 16 mm (PN16)	buc	35,000	15,25	533,75

62.	25231567195306	Racord drept M x Fe 26 mm (PN16 Pexalpex)	buc	25,000	28,10	702,50
63.	25231567195307	Racord drept M x Fe 20 mm (PN16 Pexalpex)	buc	25,000	23,10	577,50
64.	25231567195308	Racord drept M x Fe 16 mm (PN16 Pexalpex)	buc	70,000	20,50	1 435,00
65.	25231567210371	Clapeta de canalizare D110	buc	2,000	30,25	60,50
66.	2622102438000	Lavoar	buc	20,604	485,00	9 992,94
67.	26221024380001	Lavoar din tabla zincata (inox)	buc	4,121	1 850,00	7 623,85
68.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,149	750,00	15 111,75
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,950	200,00	3 990,00
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,250	1,35	115,08
71.	27221033050001	Teava din otel zincata pentru instalatii d=2"	m	48,195	83,40	4 019,46
72.	27221033050002	Teavadin otel zincata pentru instalatii d=1 1/2"	m	26,513	64,70	1 715,39
73.	2873155903088	Electrozii speciali Cu-Zn-Si	kg	6,825	36,00	245,70
74.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,950	42,25	842,89
75.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,950	24,90	496,75
76.	28751142007801	Padon de dus 90*90 cm	buc	5,150	1 100,00	5 665,00
77.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,480	49,80	1 219,10
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,630	46,20	1 368,91
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,960	14,00	685,44
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,950	72,60	1 448,37
81.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,551	18,40	212,54
82.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	40,000	15,65	626,00
83.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 "	buc	210,000	3,50	735,00
84.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	25,000	9,30	232,50
85.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,000	472,50	2 362,50
86.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (baterie cromata)	buc	24,000	462,00	11 088,00
87.	29131245031501 1	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	15,150	88,50	1 340,77
88.	29131245031501 2	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	176,750	58,45	10 331,03
89.	29131245031501 3	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	127,260	41,30	5 255,84
90.	29131245031501 4	Robinet termoregulator D20	buc	4,040	135,40	547,02
91.	29131245031501 5	Stingator cu spuma mecanica	buc	4,040	300,00	1 212,00
92.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,950	25,00	498,75
93.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,950	32,45	647,38
94.	3220137315778	Decapant	kg	1,265	30,00	37,95
95.	3320517352231	Termoizolatie conducte 60 mm *19 mm	m	48,668	55,45	2 698,64
96.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=26 mm	m	54,076	10,50	567,80
97.	3320517352233	Termoizolatie conducte 20 mm	m	54,076	6,80	367,72
98.	3320517352234	Termoizolatie conducte 16 mm	m	113,557	5,30	601,86
99.	3320517352235	Termoizolatie conducte 42.3 mm *19 mm	m	27,038	20,10	543,46
100.	3320517352236	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	21,630	15,25	329,86
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,275	12,00	3,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>126 624,76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,394	20,00	127,88
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>127,88</b>

**Total deviz:**

**210 835,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea blocului lit''G a  
L.T''.M.Lomonosov

Investitor Directia Educatie ,Tineret si  
Sport sectorul Rascani

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. 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			1 518,88 172,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	36,61	172,07
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,45	34,07
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,25	44,36
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	46,75	49,09
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	26,25	27,56
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	24,90	26,14
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	72,60	76,23
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	57,75
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			703,71 67,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,61	67,73
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	485,00	499,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	49,80	50,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	46,20	47,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,10	9,85
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox), avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 110,02 67,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,61	67,73
	26221024380001	Lavoar din tabla zincata (inox)	buc	1,0100	1 850,00	1 905,96
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	49,80	50,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	46,20	47,13
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,10	9,85
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
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			559,41 60,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,61	60,41
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (baterie cromata)	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	18,50	37,00
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc			1 248,31 67,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,61	67,73
	28751142007801	Padon de dus 90*90 cm	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	46,20	47,59
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de	buc			514,60

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				42,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,61	42,10
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	472,50	472,50
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			65,57
						9,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,0000	55,60	56,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,20	0,15
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			41,78
						10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,61	10,25
	25231567210371	Clapeta de canalizare D110	buc	1,0000	30,25	30,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,20	0,23
		<b>1.2. 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			76,84
						31,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	36,61	31,48
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110 mm	m	1,0300	41,00	43,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,00	1,16
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	8,50	0,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	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 (Piesa de curatire)	buc			66,79
						24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,61	24,16
	25231567122302	Piesa de curatire d=110 mm	buc	1,0000	38,15	38,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,82
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	8,50	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	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 antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc			242,07
						24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,61	24,16
	25231567122303	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	210,00	214,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,82
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	8,50	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	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			58,01
						24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,61	24,16
	25231567122304	Revizie D110	buc	1,0000	29,55	30,14
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,82
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	8,50	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	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, avind diametrul de 50 mm	m			53,41
						25,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,61	25,63
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50 mm	m	1,0300	25,30	27,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0040	8,50	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,20	0,28
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatură (cot, piesa 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			52,36 17,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	36,61	17,57
	2523156712234	Piesa de curățire D50	buc	1,0000	32,10	33,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,99
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	8,50	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	15,20	0,32
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatură (cot, piesa 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			91,77 17,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	36,61	17,57
	2523156712235	Sifon de pardoseală D50	buc	1,0000	70,00	72,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	8,50	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	15,20	0,32
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc			153,65 17,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	36,61	17,57
	2523156712236	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50	buc	1,0000	129,50	134,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	8,50	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	15,20	0,32
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 50 mm (revizie D50)	buc			43,36 17,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	36,61	17,57
	2523156712237	Revizie D50	buc	1,0000	23,45	24,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	8,50	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0200	15,20	0,32
		<b>1.3. Sistemul A1, A2</b>				
18	AcA05E	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 2"	m			152,38 56,38
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,5400	36,61	56,38
	27221033050001	Teava din oțel zincată pentru instalații d=2"	m	1,0200	83,40	89,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	36,00	3,78
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reducere)	buc	0,1500	18,40	2,90
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul tevilor 60 mm *19 mm	m			75,35 15,38
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352231	Termoizolație conducte 60 mm *19 mm	m	1,0300	55,45	59,97
20	SA37F	Brătara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			32,16 15,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	36,61	15,74
	28752742040401	Brătara pt. tevi de instalații de apă și gaze d=2"	buc	1,0000	15,65	15,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	18,60	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
21	SA21C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având	m			93,82 8,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,61	8,05
	25212167170501	Teava din material plastic 32 mm (PN16)	m	1,0200	51,25	52,27
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	0,0800	17,10	1,37
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	0,7100	20,20	14,34
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	0,7800	17,25	13,46
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32 mm (PN16)	buc	0,1100	32,00	3,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	20,00	0,29
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			31,87 ----- 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352236	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	1,0300	15,25	16,49
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			104,82 ----- 10,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,61	10,98
	25212167170502	Teava din material plastic 26 mm (PN16)	m	1,0200	46,00	46,92
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	0,7000	13,10	9,17
	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	0,4500	16,90	7,60
	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	0,4500	15,40	6,93
	25231567194612	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16)	buc	0,1000	22,50	2,25
	25231567195302	Racord drept M x Fe 26 mm (PN16)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	20,00	0,40
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			26,73 ----- 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=26 mm	m	1,0300	10,50	11,36
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			69,82 ----- 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,61	10,25
	25212167170503	Teava din material plastic 20 mm (PN16)	m	1,0200	24,00	24,48
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16)	buc	0,7000	8,45	5,92
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16)	buc	0,4500	14,00	6,30
	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16)	buc	0,4500	6,55	2,95
	25231567195303	Racord drept M x Fe 20 mm (PN16)	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			22,73 ----- 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352233	Termoizolatie conducte 20 mm	m	1,0300	6,80	7,35
27	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)	m			66,71 ----- 21,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,61	21,97
	25212167170504	Teava din material plastic 16 mm (PN16)	m	1,0200	20,50	20,91

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194304	Cot din material plastic 16 mm (PN16)	buc	0,7000	3,80	2,66
	25231567194504	Teu din material plastic 16 mm (PN16)	buc	0,4500	10,20	4,59
	25231567195304	Racord drept M x Fe 16 mm (PN16)	buc	1,0000	15,25	15,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	30,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			16,33 12,08
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	36,61	12,08
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 1"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,60	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de 16 mm	m			21,11 15,38
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352234	Termoizolație conducte 16 mm	m	1,0300	5,30	5,73
30	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,42 8,42
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	36,61	8,42
31		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D25	buc			89,39 0,00
	291312450315011	Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	88,50	89,39
32		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20	buc			59,03 0,00
	291312450315012	Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	58,45	59,03
33		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D16	buc			41,71 0,00
	291312450315013	Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	41,30	41,71
		<b>1.4. Sistemul T3; T4</b>				
34	AcA05D	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 1 1/2"	m			126,18 51,25
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,4000	36,61	51,25
	27221033050002	Teavă din oțel zincată pentru instalații d=1 1/2"	m	1,0100	64,70	68,62
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	36,00	3,02
	2875274000000	Elemente îmbinare (teu, cot, reducere)	buc	0,1700	18,40	3,28
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul tevi 42.3 mm *19 mm	m			37,11 15,38
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352235	Termoizolație conducte 42.3 mm *19 mm	m	1,0300	20,10	21,74
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			24,69 14,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	36,61	14,64
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 1 1/2"	buc	1,0000	9,30	9,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	18,60	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
37	SA21C	Teavă 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			153,49 8,05
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2200	36,61	8,05
	25212167170505	Teavă din material plastic d=32 mm(PN16 Pexalplex)	m	1,0200	102,30	104,35
	25231567194315	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=32	buc	0,0800	18,50	1,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm(PN16 Pexalplex)				
	25231567194515	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalplex)	buc	0,7100	23,50	16,68
	25231567194015	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalplex)	buc	0,7800	23,40	18,25
	25231567194615	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=32 mm(PN16 Pexalplex)	buc	0,1100	35,10	3,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	20,00	0,29
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			31,87 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352236	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	1,0300	15,25	16,49
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 Pexalplex)	m			141,94 10,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,61	10,98
	25212167170506	Teava din material plastic 26 mm (PN16 Pexalplex)	m	1,0200	71,25	72,68
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,7000	13,65	9,56
	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,4500	19,40	8,73
	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,4500	18,95	8,53
	25231567194616	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 26 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,1000	24,10	2,41
	25231567195306	Racord drept M x Fe 26 mm (PN16 Pexalplex)	buc	1,0000	28,10	28,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	20,00	0,40
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			26,73 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=26 mm	m	1,0300	10,50	11,36
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 Pexalplex)	m			92,19 10,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,61	10,25
	25212167170507	Teava din material plastic 20 mm (PN16 Pexalplex)	m	1,0200	36,10	36,82
	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,7000	12,10	8,47
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,4500	13,85	6,23
	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,4500	14,20	6,39
	25231567195307	Racord drept M x Fe 20 mm (PN16 Pexalplex)	buc	1,0000	23,10	23,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	20,00	0,36
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 20 mm.	m			22,73 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352233	Termoizolatie conducte 20 mm	m	1,0300	6,80	7,35
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 Pexalplex)	m			82,53 21,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,61	21,97
	25212167170508	Teava din material plastic 16 mm (PN16 Pexalplex)	m	1,0200	26,35	26,88
	25231567194308	Cot din material plastic 16 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,7000	8,90	6,23
	25231567194508	Teu din material plastic 16 mm (PN16 Pexalplex)	buc	0,4500	12,50	5,63
	25231567195308	Racord drept M x Fe 16 mm (PN16 Pexalplex)	buc	1,0000	20,50	20,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,20	0,30



1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	30,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	20,00	0,80
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			21,11 ----- 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352234	Termoizolatie conducte 16 mm	m	1,0300	5,30	5,73
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			16,33 ----- 12,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,61	12,08
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 "	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,60	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,42 ----- 8,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,61	8,42
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			89,38 ----- 0,00
	291312450315011	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	88,50	89,38
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			59,03 ----- 0,00
	291312450315012	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	58,45	59,03
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			41,71 ----- 0,00
	291312450315013	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	41,30	41,71
50		Robinet termoregulator D20	buc			136,75 ----- 0,00
	291312450315014	Robinet termoregulator D20	buc	1,0000	135,40	136,75
		<b>2. Utilaj</b>				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc			303,00 ----- 0,00
	291312450315015	Stingator cu spuma mecanica	buc	1,0000	300,00	303,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.