

**Lucrari de constructie a blocului
locativ P+M in cadrul taberei de
odihna pentru copii" Poienita
Vesela"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Apeduct si Canalizare (RAC.S)**

Valoarea de deviz 80 763,67 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	166,160	34,00	5 649,44
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,690	34,00	2 675,46
3.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,650	34,00	56,10
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,650	34,00	56,10
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	34,00	41,82
		Total manopera				8 478,92

Materiale:

1.	1-1	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set	1,000	1 720,50	1 720,50
2.	1-2	Филтры D=25mm "Danfoss"	buc	1,000	604,50	604,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	13,95	0,84
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,168	13,95	2,34
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,340	13,95	74,49
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,096	14,88	1,43
7.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,280	18,60	5,21
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,600	74,40	44,64
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	48,36	1,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	74,40	8,93
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,530	74,40	188,25
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,600	41,85	527,31
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,000	69,75	1 674,00
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,600	13,95	175,77
15.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2.8 mm	m	27,810	22,32	620,72
16.	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4 mm	m	14,420	22,32	321,85
17.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0x3.5 mm	m	8,240	26,97	222,23
18.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x4.4 mm	m	6,180	31,62	195,41
19.	25212167100004	Teava din polietilena d32 SDR11	m	3,090	31,62	97,71

20.	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	36,050	26,04	938,74
21.	25212167100006	Teava din polietilena D32	m	8,240	31,62	260,55
22.	25212167100007	Teava din polietilena D=40mm	m	3,090	41,85	129,32
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	39,06	143,43
24.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	37,080	42,78	1 586,28
25.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	10,300	33,48	344,84
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	12,600	31,62	398,41
27.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,000	13,95	27,90
28.	25231567138001	Fitinguri din fonta (обратный клапан D25)	buc	1,000	13,95	13,95
29.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	8,000	13,95	111,60
30.	25231567210151	Piesa de curatire d 110 plastic pentru canalizare	buc	5,000	60,45	302,25
31.	25231567210371	Teu 110x110 45* din material plastic pentru canalizare	buc	7,000	39,06	273,42
32.	252315672103718	Clapeta de aer d=100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	37,20	37,20
33.	25231567210372	Trecere 110x50, 87* din material plastic pentru canalizare	buc	14,000	39,06	546,84
34.	25231567210373	Trecere 110x50, 45* din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	33,48	66,96
35.	25231567210374	Cot d=110mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	33,48	133,92
36.	25231567210375	Cot D=50mm 87* din material plastic pentru canalizare	buc	12,000	24,18	290,16
37.	25231567210376	Cot D=50mm 30* din material plastic pentru canalizare	buc	8,000	22,32	178,56
38.	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110x110mm	buc	4,000	50,22	200,88
39.	2622102438000	Lavoar	buc	12,362	511,50	6 323,16
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,726	883,50	11 243,42
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,600	232,50	2 929,50
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,362	167,40	2 069,40
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,462	1,67	0,77
44.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,060	892,80	53,57
45.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,400	3,72	8,92
46.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	6,800	3,72	25,30
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,000	18,60	279,00
48.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	22,32	13,82
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	33,48	44,86
50.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,537	18,60	307,59
51.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,600	41,85	527,31
52.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,600	37,20	468,72
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,240	41,85	512,24
54.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,200	111,60	468,72
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,240	51,15	626,08
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,600	74,40	937,44

57.	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	24,000	22,32	535,68
58.	28752741101021	Piesa de racordare -TEU d32	buc	1,000	6,51	6,51
59.	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	92,000	6,51	598,92
60.	287527411010211	Piesa de racordare-Reductie 25x20	buc	2,000	4,65	9,30
61.	287527411010212	Piesa de racordare-Reductie 32x25	buc	2,000	5,21	10,42
62.	287527411010215	Piesa de racordare Teu d20 ppr	buc	12,000	4,65	55,80
63.	287527411010216	Piesa de racordare-Cot d20	buc	8,000	4,65	37,20
64.	287527411010219	Piesa de racordare-Cot 90* d20	buc	10,000	4,65	46,50
65.	28752741101022	Piesa de racordare-Teu d 25mm	buc	20,000	6,51	130,20
66.	28752741101023	Piesa de racordare-Teu de reducere 25x20x25	buc	4,000	13,02	52,08
67.	28752741101024	Piesa de racordare-Teu de reducere 32*25*32	buc	2,000	14,88	29,76
68.	28752741101025	Piesa de racordare-Cot 90* d32mm	buc	4,000	7,44	29,76
69.	28752741101029	Piesa de racordare-Mufa 32x1"	buc	8,000	11,16	89,28
70.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,310	13,95	143,82
71.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	5,000	111,60	558,00
72.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,000	511,50	6 138,00
73.	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	44,220	69,75	3 084,34
74.	291312420210015	Кран шаровый D=1"	buc	1,006	139,50	140,34
75.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	69,75	143,82
76.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	69,75	71,91
77.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	45,226	4,65	210,30
78.	2913124503000-1	кран поливочный ду 15 (комплект)	buc	4,200	116,25	488,24
79.	2913124503150-1	Вентиль запорный муфтовый D25	buc	2,030	232,50	471,98
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,600	51,15	644,49
81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,600	51,15	644,49
82.	3220137315778	Decapant	kg	1,050	18,60	19,53
Total materiale de construcții						53 703,33

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	14,00	17,36
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,970	14,00	41,58
Total utilaje de construcții						58,94

Total	lei	67 303,06
TVA	20 %	13 460,61

Total deviz:

80 763,67



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a blocului locativ
P+M in cadrul taberei de odihna pentru copii"
Poienita Vesela"**

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
		1. Rețele de alimentare cu apă caldă și canalizare				
		1.1. Sistemul B1 (apa rece)				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, având diametrul exterior de 20,0x2,8 mm PPR PN20	m			34,89
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,350	34,00	11,90
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,8 mm	m	1,030	22,32	22,99
		<i>Total</i>	lei			942,02
2	IC35C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, având diametrul exterior de 25,0x3,5 mm PPR PN20	m			41,38
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	34,00	13,60
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0x3,5 mm	m	1,030	26,97	27,78
		<i>Total</i>	lei			331,03
3	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, având diametrul exterior de 32,0x4,4 mm PPR PN20	m			47,87
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	34,00	15,30
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x4,4 mm	m	1,030	31,62	32,57
		<i>Total</i>	lei			287,21
4	IC36C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, având diametrul exterior de 32,0 mm. PEND SDR11 PN10	m			46,17
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	34,00	13,60
	25212167100004	Teava din polietilena d32 SDR11	m	1,030	31,62	32,57
		<i>Total</i>	lei			138,51
5	IC36B	Teava (de protecție) din polietilena armată de înaltă densitate, având diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			38,72
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,350	34,00	11,90
	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	1,030	26,04	26,82
		<i>Total</i>	lei			929,31
6	IC36C	Teava (de protecție) din polietilena armată de înaltă densitate, având diametrul exterior de 32,0 mm. PEND	m			46,17
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,400	34,00	13,60
	25212167100006	Teava din polietilena D32	m	1,030	31,62	32,57
		<i>Total</i>	lei			369,35
7	IC36D	Teava (de protecție) din polietilena armată de înaltă densitate, având diametrul exterior de	m			58,41



Recept

1	2	3	4	5	6	7
		40,0 mm. PEND				15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	34,00	15,30
	25212167100007	Teava din polietilena D=40mm	m	1,030	41,85	43,11
		Total	lei			175,22
8	IC38I	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			17,70
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	34,00	10,20
	28752741101021	Piesa de racordare -TEU d32	buc	1,000	6,51	6,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	13,95	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	14,00	0,42
		Total	lei			17,70
9	IC38H	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			16,26
						8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	34,00	8,84
	28752741101022	Piesa de racordare-Teu d 25mm	buc	1,000	6,51	6,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	13,95	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	14,00	0,36
		Total	lei			325,25
10	IC38H	Piesa de racordare (Teu de reducere 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR	buc			22,77
						8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	34,00	8,84
	28752741101023	Piesa de racordare-Teu de reducere 25x20x25	buc	1,000	13,02	13,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	13,95	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	14,00	0,36
		Total	lei			91,09
11	IC38I	Piesa de racordare (Teu de reducere 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			26,07
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	34,00	10,20
	28752741101024	Piesa de racordare-Teu de reducere 32*25*32	buc	1,000	14,88	14,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	13,95	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	14,00	0,42
		Total	lei			52,14
12	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			15,30
						7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	34,00	7,14
	28752741101025	Piesa de racordare-Cot 90* d32mm	buc	1,000	7,44	7,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	14,00	0,29
		Total	lei			61,22
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PPR	buc			10,35
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	34,00	5,10
	287527411010219	Piesa de racordare-Cot 90* d20	buc	1,000	4,68	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	14,00	0,21
		Total	lei			103,51
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare	buc			31,87

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR				9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	34,00	9,18
	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	1,000	22,32	22,32
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,72	0,37
		Total	lei			382,46
15	IC38C	Piesa de racordare (Mufa 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR	buc			19,02 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	34,00	7,14
	28752741101029	Piesa de racordare-Mufa 32x1"	buc	1,000	11,16	11,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	14,00	0,29
		Total	lei			152,17
16	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			12,21 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	34,00	5,10
	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	1,000	6,51	6,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	14,00	0,21
		Total	lei			708,21
17	IC38B	Piesa de racordare (Reductie 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MF PPR	buc			11,43 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	34,00	6,12
	287527411010211	Piesa de racordare-Reductie 25x20	buc	1,000	4,65	4,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	14,00	0,25
		Total	lei			22,86
18	IC38C	Piesa de racordare (Reductie 32x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm MF PPR	buc			13,08 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	34,00	7,14
	287527411010212	Piesa de racordare-Reductie 32x25	buc	1,000	5,21	5,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,60	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	14,00	0,29
		Total	lei			26,15
19	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (муфта переходная 32x15)	buc			26,38 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	34,00	9,18
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,000	13,95	13,95
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,020	13,95	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	74,40	2,98
		Total	lei			52,77
20	SD19A	Вентиль запорный муфтовый D25	buc			243,81 7,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	34,00	7,82
	2913124503150-1	Вентиль запорный муфтовый D25	buc	1,000	232,50	235,99
		Total	lei			487,62
21	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (обратный клапан D25)	buc			26,39 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	34,00	9,18



Beard

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138001	Fitinguri din fonta (обратный клапан D25)	buc	1,000	13,95	13,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	13,95	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	74,40	2,98
		Total	lei			26,39
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			79,19
						4,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	34,00	4,42
	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	1,000	69,75	70,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	4,65	4,67
		Total	lei			2 217,37
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Кран шаровый)	buc			151,14
						6,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	34,00	6,12
	291312420210015	Кран шаровый D=1"	buc	1,000	139,50	140,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	4,65	4,68
		Total	lei			151,14
24	SD09A	кран поливочный муфтовый ду 15 (комлект)	buc			178,16
						56,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	34,00	56,10
	2913124503000-1	кран поливочный ду 15 (комлект)	buc	1,000	116,25	122,06
		Total	lei			356,32
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			707,10
						56,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	34,00	56,10
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	511,50	511,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	69,75	139,50
		Total	lei			8 485,20
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,42
						7,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	34,00	7,82
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	18,60	18,60
		Total	lei			396,30
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,70
						1,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	34,00	1,70
		Total	lei			71,40
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,44
						5,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	34,00	5,44
		Total	lei			228,48
		1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
29	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm PN20	m			34,89
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	34,00	11,90
	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3.4 mm	m	1,030	22,32	22,99
		Total	lei			488,45
30	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			13,32
						7,82



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	34,00	7,82
	287527411010215	Piesa de racordare Teu d20 ppr	buc	1,000	4,65	4,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	13,95	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	14,00	0,32
		Total	lei			159,86
31	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			10,35
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	34,00	5,10
	287527411010216	Piesa de racordare-Cot d20	buc	1,000	4,65	4,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	14,00	0,21
		Total	lei			82,80
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord 20x1/2") din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR	buc			31,87
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	34,00	9,18
	28752741100011	Piesa de legatura -Racord 20x1/2	buc	1,000	22,32	22,32
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,72	0,37
		Total	lei			382,46
33	IC38A	Piesa de racordare (Mufa 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR	buc			12,21
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	34,00	5,10
	287527411010210	Piesa de racordare-Mufa 20x1/2	buc	1,000	6,51	6,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	13,95	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	14,00	0,21
		Total	lei			415,16
34	IC36B	Teava (de protectie) din polietilena armata de inalta densitate, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PEND	m			38,72
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	34,00	11,90
	25212167100005	Teava din polietilena d=25	m	1,030	26,04	26,82
		Total	lei			425,93
35	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Кран шаровый)	buc			79,19
						4,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	34,00	4,42
	29131242021001	Кран шаровый 1/2"	buc	1,000	69,75	70,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	4,65	4,67
		Total	lei			1 267,07
36	SD09A	кран поливочный муфтовый ду 15 (комлект)	buc			178,16
						56,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	34,00	56,10
	2913124503000-1	кран поливочный ду 15 (комлект)	buc	1,000	116,25	122,06
		Total	lei			356,32
		1.3. Sistema de canalizare (K1)				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			56,27
						10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	34,00	10,88
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,030	42,78	44,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	74,40	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	13,95	0,21



Handwritten signature or mark.

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 025,67
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			43,45
						8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	34,00	8,50
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	1,030	33,48	34,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	74,40	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	13,95	0,17
		Total	lei			434,49
39	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			1 701,20
						159,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	34,00	159,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	883,50	936,95
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	232,50	244,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	51,15	53,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	51,15	53,71
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	41,85	43,94
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	31,62	33,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	41,85	43,94
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	37,20	39,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	74,40	78,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	13,95	14,65
		Total	lei			20 414,46
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			870,79
						64,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	34,00	64,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	511,50	526,93
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	41,85	42,69
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	51,15	52,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	39,06	11,95
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	167,40	172,45
		Total	lei			10 449,51
41	SB09E	Piesa de legatura (Teu 110x110 45*)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,39
						9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	34,00	9,52
	25231567210371	Teu 110x110 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	39,06	39,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	74,40	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	13,95	0,21
		Total	lei			359,75
42	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,39
						9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	34,00	9,52
	25231567210372	Trecere 110x50, 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	39,06	39,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	74,40	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	13,95	0,21
		Total	lei			719,51
43	SB09E	Piesa de legatura (Trecere 110x50, 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,82
						9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	34,00	9,52
	25231567210373	Trecere 110x50, 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	33,48	33,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	74,40	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	13,95	0,21



Beed

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			91,63
44	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			33,04
						9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	34,00	9,52
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	1,000	13,95	13,95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	74,40	5,58
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,035	18,60	0,65
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	14,88	0,18
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	3,72	3,16
		Total	lei			264,34
45	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,82
						9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	34,00	9,52
	25231567210374	Cot d=110mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	33,48	33,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	74,40	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	13,95	0,21
		Total	lei			183,26
46	SB10E	Piesa de legatura (Piesa de curatire d 110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			76,96
						10,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	34,00	10,88
	25231567210151	Piesa de curatire d 110 plastic pentru canalizare	buc	1,000	60,45	60,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	74,40	5,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	13,95	0,42
		Total	lei			384,78
47	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 87*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,57
						7,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	34,00	7,48
	25231567210375	Cot D=50mm 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	24,18	24,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	74,40	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	13,95	0,17
		Total	lei			390,86
48	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 30*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,71
						7,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	34,00	7,48
	25231567210376	Cot D=50mm 30* din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	22,32	22,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	74,40	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	13,95	0,17
		Total	lei			245,69
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla 110x110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			71,58
						12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	34,00	12,92
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110x110mm	buc	1,000	50,22	50,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	74,40	7,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	13,95	0,63
		Total	lei			286,32
50	SB09E	Piesa de legatura (Clapeta de aer d=100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc			49,53
						9,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	34,00	9,52
	252315672103718	Clapeta de aer d=100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	37,20	37,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	74,40	2,60



1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	13,95	0,21
		Total	lei			49,53
51	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu DI110	buc			142,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	34,00	20,40
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,000	111,60	111,60
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	892,80	10,71
		Total	lei			713,57
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			146,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	34,00	28,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,000	111,60	117,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	1,67	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	13,95	0,58
		Total	lei			584,71
53	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			27,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	34,00	3,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	34,00	3,74
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	18,60	20,51
		Total	lei			419,79
		2. Lucrari de montare				
54	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (de exclus conctorul si manometru)	set			653,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140	34,00	174,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230	34,00	41,82
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000	69,75	143,82
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	69,75	71,91
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn=15 mm	m	0,600	22,32	13,82
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,000	13,95	143,82
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,300	33,48	44,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	48,36	1,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	14,00	17,36
		Total	lei			653,67
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			78,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	34,00	78,20
		Total	lei			78,20
		3. Utilaj				
56		Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set			1 720,50
	1-1	Счетчик холодный воды с устройством передачи данных на расстояние D=15	set	1,000	1 720,50	1 720,50
		Total	lei			1 720,50
57		Фильтры D=25mm "Danfoss"	buc			604,50
	1-2	Фильтры D=25mm "Danfoss"	buc	1,000	604,50	604,50
		Total	lei			604,50



Intocmit

(functie), semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.