

Investitor  
Obiect

**Supraetajarea unui bloc din gradinita de copii  
Nr.193, mun. Chisinau, or. Vatra, str. M.Eminescu,31  
Obiect Nr.02/06-2018/**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5  
Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canalizare) marca RAC  
(formular desfășurat)**

№ 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 de constructie generale 1.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			50,83 5,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	31,93	5,75
	287527420 10001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (D15)	buc	1,00	44,20	45,08
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc			62,70 5,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	31,93	5,75
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (D20)	buc	1,00	55,83	56,95
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc			249,69 52,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,93	52,69
	291312420 13702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - (Robinet cu amestecator si furtun cuciuc D15, )	buc	1,00	125,00	125,00
	251330733 62041	Racord flexibil cu dn=1/2" l=40 cm	buc	2,00	36,00	72,00
4	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul	buc			58,81 9,58

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" - 1/2" (D15)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,93	9,58
	291312420 16001	Robinet de reglaj drept sau coltar(D15)	buc	1,00	48,50	49,23
5	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Cot din fonta maleabila D15)	buc			14,88 <hr/> 5,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	31,93	5,11
	252315671 38001	(Cot din fonta maleabila D15)	buc	1,00	8,35	8,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	36,80	0,44
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	41,00	0,98
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Cot din fonta maleabila D20)	buc			25,68 <hr/> 7,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	31,93	7,03
	252315671 38002	Cot din fonta maleabila D20)	buc	1,00	16,75	16,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	36,80	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	41,00	1,31
7	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Cot din fonta maleabila D50)	buc			79,18 <hr/> 17,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	31,93	17,56
	252315671 38003	(Cot din fonta maleabila D50)	buc	1,00	57,10	57,10
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,038	36,80	1,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,076	41,00	3,12
8	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc			54,89 <hr/> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00011	( Trecerea otel-polipropilena D15x20 PPRC-3 (PN10))	buc	1,00	46,15	46,15

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
9	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc			54,52 ----- 9,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,93	9,58
	287527411 0002	(Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	1,00	44,70	44,70
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc			670,99 ----- 52,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,93	52,69
	291312420 13701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" -(Amestecator pentru spalator,	buc	1,00	546,30	546,30
	251330733 62041	Racord flexibil cu dn=1/2" l=40 cm	buc	2,00	36,00	72,00
11	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc			107,89 ----- 33,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05	31,93	33,52
	252315671 38004	(Teu egal din fonta maleabila D50x50)	buc	1,00	68,00	68,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,057	36,80	2,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,104	41,00	4,26
12	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" ((Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc			88,59 ----- 33,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05	31,93	33,52
	252315671 38005	(Teu egal din fonta maleabila D50x25)	buc	1,00	48,70	48,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,057	36,80	2,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,104	41,00	4,26
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila,	buc			40,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Trecerea din fonta D25x20)				8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	252315671 38006	Trecerea din fonta D25x20)	buc	1,00	29,70	29,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	36,80	0,74
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	41,00	1,64
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din polipropilena D25 x20)	buc			21,58 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	287527411 00012	(Teu din polipropilena D25 x20)	buc	1,00	6,85	6,85
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	1,20	0,36
15	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din polipropilena D20)	buc			18,46 12,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	31,93	12,77
	287527411 00013	(Teu din polipropilena D20)	buc	1,00	5,45	5,45
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
16	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc			13,07 9,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,93	9,58
	287527411 00014	(Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	1,00	3,25	3,25
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot din tevi din polipropilena	buc			11,84 8,62

1	2	3	4	5	6	7
		D20)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00015	Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	1,00	3,10	3,10
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
18	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc			<u>33,46</u> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00016	(Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	1,00	24,72	24,72
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
19	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc			<u>79,56</u> 9,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,93	9,58
	291312420 16002	(Robinet sfert de apa D15)	buc	1,00	68,95	69,98
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc			<u>30,20</u> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00017	(Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	1,00	21,46	21,46
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din polipropilena D20x25)	buc			<u>41,24</u> 9,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,93	9,58
	287527411 00018	(Reductie din polipropilena D20x25)	buc	1,00	31,42	31,42
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
22	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			36,35 12,77
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	31,93	12,77
	272210330 60001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	1,01	18,91	19,58
	272120411 78001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1/2"	buc	0,15	10,05	1,54
	272120411 50001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1/2"	buc	0,16	13,00	2,13
	272120412 01001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1/2"	buc	0,03	6,05	0,18
	272120412 31001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,02	6,95	0,14
23	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			48,71 14,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	31,93	14,37
	272210330 60002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,01	25,25	26,14
	272120411 78002	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	0,15	17,60	2,71
	272120411 50002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,16	27,05	4,44
	272120412 01002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,03	8,90	0,27
	272120412 31002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,02	10,40	0,21
	272120411 40402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 3/4"	buc	0,02	28,00	0,57
24	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			72,66 13,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	31,93	13,41
	272210330 60003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,01	58,08	59,25
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,79 4,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	31,93	4,79
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m			3,19 3,19

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	31,93	3,19
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<u>1,92</u> 1,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	31,93	1,92
28	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m			<u>79,33</u> 20,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	31,93	20,12
	252121671 70501	Teava din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	1,02	19,50	19,89
	252315671 94301	Cot din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	0,70	3,10	2,17
	252315671 94501	Teu din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	0,45	2,30	1,03
	252315671 94601	Reductie din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	0,10	20,00	2,00
	252315671 95301	Racord drept M x Fe 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	1,00	32,80	32,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	20,00	0,04
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m			<u>88,72</u> 20,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	31,93	20,12
	252121671 70502	Teava din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	1,02	21,40	21,83
	252315671 94302	Cot din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	0,70	3,25	2,27
	252315671 94502	Teu din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	0,45	4,50	2,02
	252315671 94602	Reductie din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	0,10	25,08	2,51
	252315671 95302	Racord drept M x Fe 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	1,00	38,65	38,65

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	20,00	0,04
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
30	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			<u>5,11</u> 5,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	31,93	5,11
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			<u>3,51</u> 3,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	31,93	3,51
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			<u>1,60</u> 1,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	31,93	1,60
33	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc			<u>11,28</u> 9,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	31,93	9,26
	287527420 40401	(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	1,00	1,25	1,25
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,10	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
34	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc			<u>12,89</u> 10,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	31,93	10,54



1	2	3	4	5	6	7
	287527420 40402	(Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	1,00	1,60	1,60
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,10	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,21
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
35	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" (Clema din polietilena dublu pentru tevi D20)	buc			<u>12,03</u> 9,26
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,29	31,93	9,26
	287527420 404012	(Clema din polietilena dublu pentru tevi D20)	buc	1,00	2,00	2,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,10	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
36	IC42A	Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			<u>30,84</u> 7,34
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,23	31,93	7,34
	271070000 0000	Suportii sau dispozitive	kg	1,00	23,50	23,50
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			<u>51,83</u> 35,12
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	31,93	35,13
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,104	34,50	3,58
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	23,80	2,58
	243022610 2197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,05	24,80	1,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,17	34,50	5,88
	268112600 1472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,20	1,20	0,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,29
	232016620 0676	White spirit	kg	0,10	28,90	2,88
38	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe	m2			<u>85,09</u> 33,85

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	31,93	33,85
	268216261 13051	Saltele vata minerala sau vata de sticla gr 50 mmpt. izolare conducte - (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)	m2	1,03	40,00	41,20
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	22,30	8,47
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	14,25	0,93
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,25	0,64
39	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m			18,17 ----- 13,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	31,93	13,41
	332051735 2231	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	1,03	4,40	4,76
40	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m			19,63 ----- 13,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	31,93	13,41
	332051735 2232	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	1,03	5,75	6,22
41	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supapa de arc D20)	buc			66,98 ----- 7,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	31,93	7,66
	287527420 100011	(Supapa de arc D20)	buc	1,00	58,16	59,32
		<b>1.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			50,83 ----- 5,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	31,93	5,75
	287527420	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	44,20	45,08

1	2	3	4	5	6	7
	10001	(D15)				
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D20)	buc			62,70 5,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	31,93	5,75
	287527420 10002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (D20)	buc	1,00	55,83	56,95
44	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (D15)	buc			58,81 9,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,93	9,58
	291312420 16001	Robinet de reglaj drept sau coltar(D15)	buc	1,00	48,50	49,23
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa D15)	buc			79,56 9,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,93	9,58
	291312420 16002	(Robinet sfert de apa D15)	buc	1,00	68,95	69,98
46	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Cot din fonta maleabila D20)	buc			25,67 7,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	31,93	7,02
	252315671 38002	Cot din fonta maleabila D20)	buc	1,00	16,75	16,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	36,80	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	41,00	1,31
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" ((Amestecator pentru spalator, inclusiv Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm)	buc			670,98 52,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,93	52,68
	291312420 13701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" -(Amestecator pentru spalator,	buc	1,00	546,30	546,30
	251330733 62041	Racord flexibil cu dn=1/2" l=40 cm	buc	2,00	36,00	72,00
48	SE01	Dus	buc			270,33

1	2	3	4	5	6	7
						23,63
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,74	31,93	23,63
	287527412 03891	Mufa filet stinga-dreapta MS DS 1/2" zincata - dus	buc	1,00	245,00	245,00
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	14,50	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	16,00	0,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	21,50	1,07
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,005	36,80	0,18
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,006	30,00	0,18
49	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din polipropilena D20x25)	buc			<u>41,24</u> 9,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,93	9,58
	287527411 00018	(Reductie din polipropilena D20x25)	buc	1,00	31,42	31,42
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
50	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Trecerea otel-polipropilena D15x20))	buc			<u>54,89</u> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 0001123	( Trecerea otel-polipropilena D15x20 ))	buc	1,00	46,15	46,15
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
51	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc			<u>54,52</u> 9,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,93	9,58
	287527411 0002	(Trecerea otel-polipropilena D20x25 PPRC-3 (PN10))	buc	1,00	44,70	44,70
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord	buc			<u>38,40</u> 5,11

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	31,93	5,11
	272120412 23001	(Racord flexibil cu dn=1/2" L=40cm) (8-2inclusiv in Amestecator pentru spalator=6)	buc	1,00	32,00	32,48
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02	40,00	0,81
53	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord flexibil cu dn=1/2" L=100cm)	buc			64,64 ----- 5,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	31,93	5,11
	272120412 23002	(Racord flexibil cu dn=1/2" L=100cm)	buc	1,00	57,86	58,73
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02	40,00	0,80
54	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din polipropilena D25 x20)	buc			21,58 ----- 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	287527411 00012	(Teu din polipropilena D25 x20)	buc	1,00	6,85	6,85
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	1,20	0,36
55	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu din polipropilena D20)	buc			18,46 ----- 12,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	31,93	12,77
	287527411 00013	(Teu din polipropilena D20)	buc	1,00	5,45	5,45
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
56	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot din tevi din polipropilena D25)	buc			13,07 ----- 9,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	31,93	9,58
	287527411	(Cot din tevi din polipropilena D25)	buc	1,00	3,25	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	00014					
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,20	0,24
57	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot din tevi din polipropilena D20)	buc			<u>11,84</u> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00015	Cot din tevi din polipropilena D20)	buc	1,00	3,10	3,10
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
58	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc			<u>33,46</u> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00016	(Cot din tevi din polipropilena cu filet D20x1/2")	buc	1,00	24,72	24,72
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
59	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc			<u>30,20</u> 8,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	31,93	8,62
	287527411 00017	(Cot cu flansa din polipropilena D20)	buc	1,00	21,46	21,46
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,20	0,12
60	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			<u>48,71</u> 14,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	31,93	14,37
	272210330 60002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4"	m	1,01	25,25	26,14
	272120411 78002	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	0,15	17,60	2,71
	272120411 50002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,16	27,05	4,44
	272120412	Mufa din fonta maleabila cu filete,	buc	0,03	8,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	01002	M2DS, zincata 3/4"				
	272120412 31002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,02	10,40	0,21
	272120411 40402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 3/4"	buc	0,02	28,00	0,57
61	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			72,66 ----- 13,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	31,93	13,41
	272210330 60003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,01	58,08	59,25
62	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,79 ----- 4,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	31,93	4,79
63	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,19 ----- 3,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	31,93	3,19
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,92 ----- 1,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	31,93	1,92
65	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m			79,33 ----- 20,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	31,93	20,12
	252121671 70501	Teava din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	m	1,02	19,50	19,89
	252315671 94301	Cot din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	0,70	3,10	2,17
	252315671 94501	Teu din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	0,45	2,30	1,04
	252315671 94601	Reductie din material plastic 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	0,10	20,00	2,00
	252315671 95301	Racord drept M x Fe 20x2,1 mm PPRS-3 PN10	buc	1,00	32,80	32,80

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	20,00	0,04
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
66	SA15B	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 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m			88,72 <hr/> 20,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	31,93	20,12
	252121671 70502	Teava din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	m	1,02	21,40	21,83
	252315671 94302	Cot din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	0,70	3,25	2,27
	252315671 94502	Teu din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	0,45	4,50	2,02
	252315671 94602	Reductie din material plastic 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	0,10	25,08	2,51
	252315671 95302	Racord drept M x Fe 25x2,5 mm PPRS-3 PN10	buc	1,00	38,65	38,65
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	20,00	0,04
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
67	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			5,11 <hr/> 5,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	31,93	5,11
68	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,51 <hr/> 3,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	31,93	3,51
69	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,60 <hr/> 1,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	31,93	1,60
70	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc			11,29



1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi D20)				9,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	31,93	9,26
	287527420 40401	(Clema din polietilena pentru tevi D20)	buc	1,00	1,25	1,25
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,10	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,23
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
71	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc			12,91 10,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	31,93	10,54
	287527420 40402	(Clema din polietilena pentru tevi D25)	buc	1,00	1,60	1,60
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,10	0,11
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	185,00	0,23
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
72	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m			18,17 13,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	31,93	13,41
	332051735 2231	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D22)	m	1,03	4,40	4,76
73	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m			19,63 13,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,42	31,93	13,41
	332051735 2232	Termoizolatie conducte (Izolatie tuburi Armflex AF D28)	m	1,03	5,75	6,22
74	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul	buc			68,96 9,58

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" - 1/2" (Robinet cu furtun cuciuc D15)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	31,93	9,58
	291312420 16003	(Robinet cu furtun cuciuc D15)	buc	1,00	58,50	59,38
75	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 75 mm (plansa 1)	piesa			<u>167,80</u> 100,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75	31,93	55,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,40	31,93	44,70
	252121670 10001	Teava din otel d=75 mm	m	0,40	73,10	30,41
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	16,00	1,70
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,027	14,60	0,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	21,50	2,15
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,182	36,00	6,80
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,03	25,00	25,75
		<b>1.3. Canalizarea Bloc A</b>				
76	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			<u>715,80</u> 59,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	31,93	59,07
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,01	500,00	515,00
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	56,30	57,42
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,60	15,60	9,54
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	9,15	18,66
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc			<u>524,68</u> 52,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,93	52,69
	291312420 13703	(Смеситель)	buc	1,00	400,00	400,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	36,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
78	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			41,51 7,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,93	7,98
	252312672 1151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,00	33,00	33,33
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	38,00	0,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	6,00	0,06
79	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm pentru chiuveta	buc			401,71 33,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	31,93	33,53
	287511420 29052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata diametrul de 100 mm pentru chiuveta	buc	1,00	360,00	367,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,35	0,17
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,05	16,00	0,82
80	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			350,71 33,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	31,93	33,53
	287511420 29053	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	1,00	310,00	316,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,35	0,17
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,05	16,00	0,82
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop PP D50)	buc			12,18 7,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	31,93	7,02
	252315672 10371	(Dop PP D50)	buc	1,00	4,70	4,70
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,01	38,00	0,38
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc			18,36 8,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	31,93	8,94
	252315672 10372	(Dop PP D100)	buc	1,00	8,00	8,00
	245143734	Solutie unguenta	kg	0,035	38,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	5967					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc			<u>36,69</u> 7,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,93	7,98
	252315672 10151	(Teu PP D50)	buc	1,00	27,80	27,80
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,02	38,00	0,76
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	6,00	0,14
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc			<u>58,56</u> 10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252315672 10153	(Teu PP D100)	buc	1,00	45,50	45,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	38,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
85	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc			<u>34,14</u> 10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252315672 10154	(Teu PP D100x50)	buc	1,00	21,08	21,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	38,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
86	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce PP D50)	buc			<u>30,70</u> 9,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	31,93	9,26
	252315672 10385	(Cruce PP D50)	buc	1,00	20,08	20,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,03	38,00	1,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,036	6,00	0,22
87	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc			<u>41,06</u>

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* PP D100)				10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252315672 10156	(Ramificatie 45* PP D100)	buc	1,00	28,00	28,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	38,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
88	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Ramificatie 45* din fonta D100)	buc			<u>288,33</u> 21,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,68	31,93	21,71
	272120411 03007	(Ramificatie 45* din fonta D100)	buc	1,00	254,15	260,50
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,69
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,23	23,00	5,42
89	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc			<u>227,54</u> 25,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	31,93	25,54
	291312450 44001	(Manson antiincendiar D100)	buc	1,00	200,00	202,00
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			<u>42,46</u> 8,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	31,93	8,94
	252315672 10374	(Pilnie D100x50)	buc	1,00	32,10	32,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,035	38,00	1,33
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
91	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Pilnie D150x100)	buc			<u>72,51</u> 11,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	31,93	11,49
	252315672 10376	(Pilnie D150x100)	buc	1,00	58,60	58,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,06	38,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	6,00	0,14
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<u>36,43</u> 7,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,93	7,98
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,03	27,40	28,22
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,004	38,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07
93	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<u>53,62</u> 10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare d=100 mm	m	1,03	41,50	42,74
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,015	38,00	0,57
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
94	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			<u>493,63</u> 16,92
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	31,93	16,92
	272110411 18901	Tub din fonta pentru canalizare d=100 mm	m	1,025	445,00	474,37
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,18	1,35	0,25
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,087	23,00	2,08
95	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			<u>2,55</u> 2,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	31,93	2,55
96	AcD17G	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul	buc			<u>108,11</u> 96,43

1	2	3	4	5	6	7
		de 1000-1200 mm (Separator de ulei D1000) utilaj				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,02	31,93	96,43
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,02	10,50	10,76
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	15,40	0,92
		<b>1.4. Canalizarea Bloc B</b>				
97	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vaz de closet din ceramica pentru copii cu rezervor)	buc			1 316,41 <hr/> 134,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	31,93	134,10
	262210244 27601	Vaz de closet din ceramica pentru copii cu rezervor)	buc	1,01	700,00	728,17
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	275,00	283,25
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	29,10	29,97
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	48,90	50,37
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	29,65	30,54
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	58,25	60,00
98	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. (Lavoar din ceramica mica)	buc			715,93 <hr/> 59,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	31,93	59,07
	262210243 80001	(Lavoar din ceramica mica)	buc	1,01	500,00	515,13
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	56,30	57,42
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,60	15,60	9,55
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	9,15	18,66
99	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			504,69 <hr/> 52,69
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	1,65	31,93	52,69

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	380,00	380,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	36,00	72,00
100	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. pentru chiuveta	buc			<u>55,80</u> 7,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,93	7,98
	252312672 1153	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm p/u chiuveta	buc	1,00	47,15	47,62
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	38,00	0,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	6,00	0,06
101	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			<u>316,08</u> 26,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	31,93	26,50
	287511420 29051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	1,00	275,00	288,75
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	1,35	0,16
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,04	16,00	0,67
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D100)	buc			<u>36,16</u> 8,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	31,93	8,94
	252315672 10378	(Revizie PP D100)	buc	1,00	25,80	25,80
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,035	38,00	1,33
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
103	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. ( Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc			<u>1 919,56</u> 59,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	31,93	59,07
	287511420 07801	( Cuva de dus emaliat cu sifon pentru baie)	buc	1,00	1 750,00	1 802,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,00	56,30	57,99
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D100)	buc			<u>18,36</u> 8,94
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,28	31,93	8,94



1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252315672 10372	(Dop PP D100)	buc	1,00	8,00	8,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,035	38,00	1,33
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
105	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu PP D50)	buc			<u>36,69</u> 7,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,93	7,98
	252315672 10151	(Teu PP D50)	buc	1,00	27,80	27,80
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,02	38,00	0,76
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	6,00	0,14
106	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100)	buc			<u>58,56</u> 10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252315672 10153	(Teu PP D100)	buc	1,00	45,50	45,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	38,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
107	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu PP D100x50)	buc			<u>34,14</u> 10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252315672 10154	(Teu PP D100x50)	buc	1,00	21,08	21,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,07	38,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
108	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			<u>36,43</u> 7,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	31,93	7,98
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,03	27,40	28,22
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,004	38,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,00	0,07
109	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,62 ----- 10,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	31,93	10,22
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizated=100 mm	m	1,03	41,50	42,74
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,015	38,00	0,57
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,00	0,09
110	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,55 ----- 2,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	31,93	2,55
111	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" (Manson antiincendiar D100)	buc			227,54 ----- 25,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	31,93	25,54
	291312450 44001	(Manson antiincendiar D100)	buc	1,00	200,00	202,00
		<b>1.5. Lucrari de terasamente (3,5+1,5=6m si Separator de ulei D1000)</b>				
112	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			42,15 ----- 42,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	31,93	42,15
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,90 ----- 9,90
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,93	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
114	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			25,03 ----- 23,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	31,93	23,63
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
115	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler)	buc			102,18 ----- 102,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	31,93	102,18
116	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			73,44 ----- 73,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	31,93	73,44
		<b>2.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
117	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler)	buc			102,18 ----- 102,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	31,93	102,18
118	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Termostabilizator)	buc			17,52 ----- 16,60
	1	Muncitor	h-om	0,52	31,93	16,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,40	0,92
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Alimentarea cu apa Bloc A</b>				
119	Pretul firmei	Boiler electric V=100l 2kW	buc			2 645,00 ----- 0,00
	287527412 19001	Boiler electric V=100l 2kW	buc	1,00	2 645,00	2 645,00
120	Pretul firmei	Filtru Φ20	buc			161,16 ----- 0,00
	287527412 19002	Filtru Φ20	buc	1,00	161,16	161,16
121	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc			186,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527412 19003	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	1,00	186,70	186,70
		<b>3.2. Alimentarea cu apa Bloc B</b>				
122	Pretul firmei	Boiler electric V=80 l	buc			1 850,00 0,00
	287527412 190011	Boiler electric V=80 l	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
123	Pretul firmei	Termostabilizator	buc			1 590,00 0,00
	287527412 19004	Termostabilizator	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
124	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc			186,70 0,00
	287527412 19003	Stingator cu spuma chimice OII-2	buc	1,00	186,70	186,70
		<b>3.3. Canalizarea Bloc A</b>				
125	Pretul firmei	Separator de ulei D1000	buc			12 050,00 0,00
	287527412 19005	Separator de ulei D1000	buc	1,00	12 050,00	12 050,00

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)