

**Reparatie capitala a nivelului II al  
imobilului cu Nr. cadastral 6401203.057.01,  
or. Orhei, str. Tricolorului, 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02  
Alimentarea cu apa si canalizarea (marca RAC)**

Valoarea de deviz 18 740,82 lei

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Nod cu apometru pentru apa d15mm</b>				
1	Pret de piata	Contor de apa sens d15mm	buc	1,0000	408,34 0,00	408,34 0,00
2	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc	1,0000	349,00 0,00	349,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			757,34
		<b>Total Nod cu apometru pentru apa d15mm Inclusiv salariu</b>				<b>757,34</b>
		<b>1.2. Utilaj</b>				
3	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc	1,0000	349,00 0,00	349,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			349,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>349,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 106,34
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 106,34</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,0000	21,24 21,24	21,24 21,24

1	2	3	4	5	6	7
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	2,0000	195,43 195,43	390,86 390,86
		<i>Total</i>	lei			412,10
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			98,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			313,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16,48
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>840,68 412,10</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Alimentare cu apa A1, T3</b>				
		<b>3.1.1. Nod cu apometru pentru apa d15mm</b>				
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,0000	196,98 11,05	196,98 11,05
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie din otel-polietilena diam. 15x20 mm)	buc	1,0000	98,54 37,39	98,54 37,39
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	2,0000	105,98 20,40	211,95 40,79
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord din otel d=15cm)	buc	1,0000	112,48 46,73	112,48 46,73
		<i>Total</i>	lei			619,95
		<b>Total Nod cu apometru pentru apa d15mm Inklusiv salariu</b>				<b>619,95 135,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.2. Conducte</b>				
10	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	37,0000	48,56 28,04	1 796,54 1 037,48
11	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	37,0000	13,60 13,60	503,02 503,02
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	37,0000	5,10 5,10	188,63 188,63
13	Pret de piata	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	5,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	Pret de piata	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	9,0000	2,90 0,00	26,10 0,00
15	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20 )	buc	14,0000	26,78 24,64	374,99 344,98
16		Furtun din metaloplast 1/2 L=600	buc	4,0000	93,00 0,00	372,00 0,00
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m	32,0000	78,57 35,69	2 514,21 1 142,00
		<i>Total</i>	lei			5 775,49
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>5 775,49 3 216,11</b>
		<b>3.1.3. Armatura</b>				
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	5,0000	100,87 15,29	504,36 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM)				
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie din otel-polietilena diam. 15x20 mm)	buc	1,0000	98,54 37,39	98,54 37,39
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,0000	196,98 11,05	196,98 11,05
		<i>Total</i>	lei			799,88
		<b>Total Armatura Inclusiv salariu</b>				<b>799,88 124,91</b>
		<i>Total</i>	lei			7 195,32
		<b>Total Alimentare cu apa A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>7 195,32 3 476,98</b>
		<b>3.2. Canalizarea C1</b>				
		<b>3.2.1. Conducte</b>				
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R	m	3,0000	43,98 21,24	131,95 63,73
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,0000	87,72 27,19	526,32 163,14
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu inclinat de canalizare din polietilena d-50mm)	buc	1,0000	47,66 18,69	47,66 18,69
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu inclinat de canalizare din	buc	5,0000	87,78 23,79	438,91 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena d-100mm)				
25	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie de polietilena d-50x100)	buc	6,0000	47,48 21,24	284,85 127,46
26	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	0,9000	6,80 6,80	6,12 6,12
		<i>Total</i>	lei			1 435,81
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>1 435,81 498,10</b>
		<b>3.2.2. Materiale</b>				
27	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Clapeta de aer canalizare d=100mm)	buc	1,0000	141,88 93,47	141,88 93,47
28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri . (Manson antincendiar d-100mm)	buc	1,0000	1 442,58 42,48	1 442,58 42,48
29	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,0000	480,71 298,24	480,71 298,24
		<i>Total</i>	lei			2 065,17
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>2 065,17 434,19</b>
		<i>Total</i>	lei			3 500,98
		<b>Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 500,98 932,29</b>
		<i>Total</i>	lei			10 696,30
		<i>Contributii Asigurari Sociale si</i>	24 %			1 058,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Medicale</i>				
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			429,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 218,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			268,05
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>13 670,33 4 409,27</b>

		Total	lei			15 617,35
		TVA	20 %			3 123,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 740,82</b> <hr/> <b>4 821,37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a nivelului II al imobilului cu  
Nr. cadastral 6401203.057.01, or. Orhei, str.  
Tricolorului, 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02  
Alimentarea cu apa si canalizarea (marca RAC)**

**Valoarea de deviz 18 740,82 lei**

№ 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 № 02:						

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,7920	84,97	3 381,13
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,4400	84,97	1 142,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
<b>Total manopera</b>						<b>4 821,37</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0384	10,00	0,38
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1222	8,00	8,98
4.	2241553258	Furtun din metaloplast 1/2 L=600	m	2,4000	155,00	372,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1998	150,00	29,97
6.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0424	200,00	8,48
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1511	35,00	5,29
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	80,00	6,46
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4070	22,00	8,95
10.	252121670100055	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 mm PP-R	m	0,4140	68,00	28,15
11.	2521216717050	Tevi din polipropilena PP-RC-3 PN10 diam. 20x2.1 mm	m	37,7400	18,60	701,96
12.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 mm PP-R	m	6,1800	58,33	360,48
13.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm PP-R	m	3,0900	21,90	67,67
14.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,1000	18,00	37,80
15.	2523156721015667	Reductie de polietilena d-50x100	buc	6,0000	25,60	153,60
16.	2523156721037111	Teu inclinat de canalizare din polietilena d-100mm	buc	5,0000	63,10	315,50
17.	252315672103719	Reductie din otel-polietilena diam. 15x20 mm	buc	2,1000	38,33	80,50
18.	2523156721037555	Teu inclinat de canalizare din polietilena d-50mm	buc	1,0000	28,65	28,65
19.	25231567215121	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	0,0000	6,23	0,00
20.	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	9,0000	2,90	26,10
21.	2721204117810551	Racord din otel d=15cm	buc	1,0100	58,33	58,91
22.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2287	55,00	12,58
23.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95

24.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
25.	28752742010005 1	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	2,0400	83,90	171,16
26.	28752742010005 6	Robinet cu ventil de inchidere, d-15mm	buc	5,1000	83,90	427,89
27.	28752742040402 0	Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20	buc	14,0000	1,25	17,50
28.	28752773305225 0	Manson antincendiar d-100mm	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
29.	29131242021001 5	Supapa de arc d-15mm	buc	2,0100	183,00	367,84
30.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,0100	2,00	4,02
31.	29131245032009 91	Clapeta de aer canalizare d=100mm	buc	1,0300	47,00	48,41
32.	3220137315778	Decapant	kg	0,2398	48,00	11,52
33.	33202000015	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc	2,0000	349,00	698,00
34.	332051735223	Termoizolatie conducte Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	34,6080	39,65	1 372,21
35.	3320634625015	Contor de apa sens d15mm	buc	1,0000	408,34	408,34
36.	9258	Diblu cu samorez	buc	19,2500	0,65	12,51
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 240,21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,8291	50,00	141,46
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>153,16</b>

Total	lei	15 617,35
TVA	20 %	3 123,47

**Total deviz:**

**18 740,82**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Reparatie capitala a nivelului II al  
imobilului cu Nr. cadastral 6401203.057.01, or.  
Orhei, str. Tricolorului, 2**

**Investitor Inspectoratul General de  
Carabinieri**

### 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. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Nod cu apometru pentru apa d15mm</b>				
1	Pret de piata	Contor de apa sens d15mm	buc			408,34
						0,00
	3320634625015	Contor de apa sens d15mm	buc	1,0000	408,34	408,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,34
2	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc			349,00
						0,00
	33202000015	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc	1,0000	349,00	349,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,00
		<b>1.2. Utilaj</b>				
3	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc			349,00
						0,00
	33202000015	Filtru pentru apa potabila, d-15 mm	buc	1,0000	349,00	349,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			21,24
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,24
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,86
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Alimentare cu apa A1, T3</b>				
		<b>3.1.1. Nod cu apometru pentru apa d15mm</b>				
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc			196,98
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	183,00	183,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,98
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie din otel-polietilena diam. 15x20	buc			98,54
						37,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,39
	252315672103719	Reductie din otel-polietilena diam. 15x20 mm	buc	1,0000	38,33	40,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	18,00	18,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	48,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	50,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,54
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			105,98 20,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,40
	287527420100051	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,0000	83,90	85,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,95
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord din otel d=15cm)	buc			112,48 46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	272120411781055 1	Racord din otel d=15cm	buc	1,0000	58,33	58,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	80,00	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,48
		<b>3.1.2. Conducte</b>				
10	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m			48,56 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050	Tevi din polipropilena PP-RC-3 PN10 diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	18,60	18,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 796,54
11	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			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,02
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,63
13	Pret de piata	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc			0,00 0,00
	25231567215121	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	0,0000	6,23	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	Pret de piata	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc			2,90 0,00
	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	2,90	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,10
15	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena	buc			26,78 24,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi dublu. d=20 )				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9258	Diblu cu samorez	buc	1,3750	0,65	0,89
	287527420404020	Clema din polietilena pentru tevi dublu. d=20	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,99
16		Furtun din metaloplast 1/2 L=600	buc			93,00
						0,00
	2241553258	Furtun din metaloplast 1/2 L=600	m	0,6000	155,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m			78,57
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	39,65	42,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,21
		<b>3.1.3. Armatura</b>				
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM)	buc			100,87
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100056	Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM	buc	1,0000	83,90	85,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,36
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie din otel-polietilena diam. 15x20 mm)	buc			98,54
						37,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,39
	252315672103719	Reductie din otel-polietilena diam. 15x20 mm	buc	1,0000	38,33	40,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	18,00	18,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	48,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	50,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,54
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc			196,98
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	183,00	183,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	2,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,98
		<b>3.2. Canalizarea C1</b>				
		<b>3.2.1. Conducte</b>				
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R	m			43,98
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm PP-R	m	1,0300	21,90	22,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,95
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,72
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 mm PP-R	m	1,0300	58,33	60,08

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,32
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu inclinat de canalizare din polietilena d-50mm)	buc			47,66 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037555	Teu inclinat de canalizare din polietilena d-50mm	buc	1,0000	28,65	28,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,66
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Teu inclinat de canalizare din polietilena d-100mm)	buc			87,78 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037111	Teu inclinat de canalizare din polietilena d-100mm	buc	1,0000	63,10	63,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,91
25	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Reductie de polietilena d-50x100)	buc			47,48 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015667	Reductie de polietilena d-50x100	buc	1,0000	25,60	25,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,85
26	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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,12
		<b>3.2.2. Materiale</b>				
27	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Clapeta de aer canalizare d=100mm)	buc			141,88 93,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2913124503200991	Clapeta de aer canalizare d=100mm	buc	1,0000	47,00	48,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,88
28	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri . (Manson antincendiar d-100mm)	buc			1 442,58 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527733052250	Manson antincendiar d-100mm	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	45,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,58
29	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			480,71 298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
	252121670100055	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 mm PP-R	m	0,4000	68,00	28,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	150,00	29,97

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	200,00	8,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	5,29
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	55,00	12,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	50,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,71

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.