

**Lucrarile de resistemizare a  
încăperii Blocului Operational  
etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA 2-2-2

*Retele interioare de apa si canalizare. Etapa 2 (235/18-RAC)*

Valoarea de deviz 56 845 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitar-tehnice</b>				
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	40,0	6,00 6,00	240,00 240,00
2	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,0	24,00 24,00	144,00 144,00
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85,0	2,40 2,40	204,00 204,00
4	RpSE09A	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 100 l	buc	6,0	165,00 165,00	990,00 990,00
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	22,0	34,00 34,00	748,00 748,00
6	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	28,0	2,40 2,40	67,20 67,20
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0	38,00 38,00	266,00 266,00
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	15,0	40,00 40,00	600,00 600,00
9	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	7,0	52,00 52,00	364,00 364,00
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>3 623,20 3 623,20</b>
		<b>2. Apeduct A1</b>				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	45,0	62,75 25,20	2 823,91 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm				
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	45,0	6,40 6,40	288,00 288,00
12	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	4,5	4,40 4,40	19,80 19,80
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,0	2,00 2,00	90,00 90,00
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	19,0	73,73 7,20	1 400,96 136,80
15	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0	929,63 46,00	4 648,13 230,00
16	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,0	33,51 8,80	234,55 61,60
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	7,0	149,30 79,60	1 045,08 557,20
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	12,0	28,00 28,00	336,00 336,00
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0	14,47 8,60	173,59 103,20
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 060,02 2 956,60</b>
		<b>3. Apeduct T3</b>				
20	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 20-25 mm	m	45,0	72,96 25,20	3 283,37 1 134,00
21	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	45,0	6,40 6,40	288,00 288,00
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m	4,5	4,40	19,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm			4,40	19,80
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,0	2,00 2,00	90,00 90,00
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	19,0	73,73 7,20	1 400,96 136,80
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	2,0	566,48 66,00	1 132,96 132,00
26	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,0	33,51 8,80	234,55 61,60
27	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	7,0	149,30 79,60	1 045,08 557,20
		<b>Total Apeduct T3 Inclusiv salariu</b>				<b>7 494,71 2 419,40</b>
		<b>4. Canalizare K1</b>				
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25,0	35,94 10,00	898,43 250,00
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	80,0	26,16 10,00	2 092,51 800,00
30	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	2,5	3,20 3,20	8,00 8,00
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,0	838,53 76,00	4 192,65 380,00
32	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	5,0	566,48 66,00	2 832,40 330,00
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un	buc	5,0	614,74	3 073,69

1	2	3	4	5	6	7
		compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida			62,00	310,00
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,0	33,51 8,80	234,55 61,60
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	7,0	279,01 124,80	1 953,10 873,60
		<b>Total Canalizare K1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 285,33 3 013,20</b>
		<i>Total</i>	lei			37 463,27
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			2 702,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 242,23
		<i>Total</i>	100,00 +			41 408,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 140,83
		<i>Total</i>	100,00 +			45 549,11
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 821,96
		<b>Total Lucrari sanitar-tehnice Inclusiv salariu</b>				<b>47 371,08 12 012,40</b>
		<i>Total</i>	lei			47 371
		TVA	20,00 %			9 474
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>56 845 12 012</b>

**Lucrarile de resistemizare a  
încăperii Blocului Operational  
etajul 8 al IMSP Institutul Oncologic**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA 2-2-2

*Retele interioare de apa si canalizare. Etapa 2 (235/18-RAC)*

**Valoarea de deviz 56 845 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 № 2-2-2:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,88	40,00	115,20
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	18,90	40,00	756,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	210,26	40,00	8 410,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,01	40,00	1 240,40
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,31	40,00	92,40
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,31	40,00	92,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	30,00	36,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,32	30,00	1 269,60
		<b>Total manopera</b>				<b>12 012</b>

### Material:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,47	8,55	21,16
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,99	8,23	16,37
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,70	46,82	79,59
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,18	88,34	15,90
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,00	55,62	778,68
6.	25212167010001	Teava din otel Stut de racordare la conducta exiatenta d50 mm	m	5,82	125,45	729,92
7.	25212167010002	Teava din otel Stut de racordare la conducta exiatenta d 100 mm	m	2,90	225,72	654,14
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,53	25,00	38,25
9.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,06	25,00	76,50
10.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	25,75	25,00	643,75
11.	2523156719430	Cot din PPR d20	buc	63,00	3,50	220,50
12.	2523156719450	Teu din PPR d20	buc	40,50	4,00	162,00
13.	2523156719460	Reductie din PPR d20	buc	9,00	4,00	36,00
14.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,00	28,23	1 270,35
15.	25231567210151	Pise din material plastic pentru canalizare d 50	buc	80,00	15,22	1 217,60
16.	2622102438000	Lavoar	buc	5,15	386,34	1 990,04
17.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,15	286,45	1 475,50
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,40	3,23	65,89
19.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,27	38,54	126,18
20.	28121063060501	Profile din otel Suporti	kg	23,15	22,41	518,85
21.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) INOX	buc	5,10	435,00	2 218,50
22.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	45,34	231,23
23.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	5,10	45,34	231,23

24.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,20	15,22	155,24
25.	2875114203520	Console pt.sustinere,	buc	10,20	15,67	159,83
26.	28752742010001	Robinet de trecere cusfera cu mufa d 1/2"	buc	38,76	65,23	2 528,31
27.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,02	879,23	4 418,13
28.	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavila pentru spalator dn=1/2"	buc	2,00	389,24	778,48
29.	29131242013702	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavila pentru lavoar sau spalator dn=1/2"	buc	5,00	389,24	1 946,20
30.	32252121671705 01	Teava Polipropilena (apeduct A1) d 20*2.8	m	45,90	17,22	790,40
31.	34252121671705 02	Teava Polipropilena (apeduct T3) d 20*2.8	m	45,90	27,23	1 249,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>24 845</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,07	25,00	601,77
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18	25,00	4,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>606</b>

Total	lei	47 371
TVA	20,00 %	9 474

**Total deviz:**

**56 845**

## 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
		<b>1. Lucrari sanitar-tehnice</b>				
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			6,00 ----- 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	40,00	6,00
2	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			24,00 ----- 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	40,00	24,00
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,40 ----- 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	40,00	2,40
4	RpSE09A	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 100 l	buc			165,00 ----- 165,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,15	40,00	126,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,30	30,00	39,00
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			34,00 ----- 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	40,00	34,00
6	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,40 ----- 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	40,00	2,40
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,00 ----- 38,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	40,00	38,00
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			40,00 ----- 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	40,00	40,00
9	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			52,00 ----- 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	40,00	52,00
		<b>2. Apeduct A1</b>				
10	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 20-25 mm	m			62,75 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	40,00	25,20
	322521216717050 1	Teava Polipropilena (apeduct A1) d 20*2.8	m	1,02	17,22	17,56
	2523156719430	Cot din PPR d20	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din PPR d20	buc	0,45	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din PPR d20	buc	0,10	4,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,50	28,23	14,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	88,34	0,18
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	40,00	6,40
12	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	40,00	4,40
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	40,00	2,00
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			73,73 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	40,00	7,20
	28752742010001	Robinet de trecere cusfera cu mufa d 1/2"	buc	1,00	65,23	66,53
15	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			929,63 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	40,00	46,00
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	879,23	883,63
16	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			33,51 8,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	40,00	4,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	40,00	4,40
	28121063060501	Profile din otel Suporti	kg	1,05	22,41	24,71
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			149,30 79,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,24	40,00	49,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	30,00	30,00
	25212167010001	Teava din otel Stut de racordare la conducta existanta d50 mm	m	0,40	125,45	52,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	8,55	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	8,23	0,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,54	4,60
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	25,00	11,75
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			28,00 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	40,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	30,00	24,00
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14,47 8,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,23	5,49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0,38
		<b>3. Apeduct T3</b>				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciale-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			72,96 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	40,00	25,20
	342521216717050 2	Teava Polipropilena (apeduct T3) d 20*2.8	m	1,02	27,23	27,77
	2523156719430	Cot din PPR d20	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din PPR d20	buc	0,45	4,00	1,80



1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din PPR d20	buc	0,10	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,50	28,23	14,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	88,34	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
21	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	40,00	6,40
22	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	40,00	4,40
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	40,00	2,00
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			73,73 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	40,00	7,20
	28752742010001	Robinet de trecere cusfera cu mufa d 1/2"	buc	1,00	65,23	66,53
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			566,48 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	40,00	66,00
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavila pentru spalator dn=1/2"	buc	1,00	389,24	389,24
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	55,62	111,24
26	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			33,51 8,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	40,00	4,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	40,00	4,40
	28121063060501	Profile din otel Suporti	kg	1,05	22,41	24,71
27	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			149,30 79,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,24	40,00	49,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	30,00	30,00
	25212167010001	Teava din otel Stut de racordare la conducta existanta d50 mm	m	0,40	125,45	52,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	8,55	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	8,23	0,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,54	4,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	25,00	11,75
		<b>4. Canalizare K1</b>				
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,94 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	40,00	10,00
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,03	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	46,82	0,19
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,16 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	40,00	10,00
	25231567210151	Pise din material plastic pentru canalizare d 50	buc	1,00	15,22	15,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	46,82	0,94
30	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	10 m			3,20 3,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	40,00	3,20
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			838,53
						76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	40,00	76,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	386,34	398,01
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	286,45	295,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	45,34	46,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	15,22	15,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	25,00	7,65
32	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			566,48
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	40,00	66,00
	29131242013702	Baterie amestecatoare cu brat basculant stavila pentru lavoar sau spalator dn=1/2"	buc	1,00	389,24	389,24
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	55,62	111,24
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			614,74
						62,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,55	40,00	62,00
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) INOX	buc	1,00	435,00	443,70
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00	45,34	46,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	15,22	15,52
	2875114203520	Console pt.sustinere,	buc	2,00	15,67	31,97
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60	25,00	15,30
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			33,51
						8,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	40,00	4,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	40,00	4,40
	28121063060501	Profile din otel Suporti	kg	1,05	22,41	24,71
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			279,01
						124,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	40,00	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	30,00	46,80
	25212167010002	Teava din otel Stut de racordare la conducta existanta d 100 mm	m	0,40	225,72	93,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	8,55	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	8,23	1,24
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	38,54	8,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	25,00	49,00