

**Servicii de proiectare a Blocului
Operator la IMSP SR Causeni "Ana
si Alexandru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Rețele interioare apeduct si canalizare**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de demontare					
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	11,40
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	1,10
3	RpSD02A	Demontarea unei baterii de dus cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
4	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	2,64
5	RpSE15A	Demontarea unei masini de spalat	buc		1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,90	3,90
6	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m		120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	27,60
7	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	5,60
8	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	2,60
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,15
10	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		100,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	80,00
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		100,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	170,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	1,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	2,00

1	2	3	4	5	6
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	15,00
13	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,30
		Total			
		Total Lucrari de demontare			
1.2. Utilaj sanitar					
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	19,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	10,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	10,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	10,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	3,06
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	10,30
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	16,50
	2913124201370-2	baterie amestecatoare pentru lavoar cromat, calitate superioara	buc	1,00	10,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	20,00
16	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Utilaj tehnologic poz 22, din proiect de executie RAC)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	10,20
	2875114200212	Utilaj tehnologic poz 22, din proiect de executie RAC	buc	1,00	6,06
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	6,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	6,06
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	3,64
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata cu sensor de actionare)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	9,90
	2913124201370-1	baterie cromata cu sensor de actionare	buc	1,00	6,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	12,00
18	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru chiuveta)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	4,98
	2875114202905-5	Sifon pentru chiuveta	buc	1,00	6,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,69

1	2	3	4	5	6
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,25
19	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Utilaj tehnologic poz 29, din proiect de executie RAC)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	1,70
	28751142002212	Utilaj tehnologic poz 29, din proiect de executie RAC	buc	1,00	1,01
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	1,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,01
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	0,61
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370-3	baterie cromata	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
21	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon cu rupere de jet)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	1,66
	2875114202905-6	Sifon cu rupere de jet	buc	1,00	2,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,08
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	14,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	3,18
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	3,15
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	3,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	3,15
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	3,15
	2521216720210-1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	3,15
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	3,15
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	3,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	3,15
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	3,15
23	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		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	3,45
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	3,00
24	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator de prosoabe)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	4,05
	2822115700000-1	Uscator de prosoabe	buc	1,00	3,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	12,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	0,45
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,08
	2875274201000-5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,00	6,12

1	2	3	4	5	6
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta sens unic d15)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,54
	2913124204210-1	Clapeta sens unic d15	buc	1,00	3,06
27	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	2,55
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	1,02
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	1,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	0,61
28		Aerator automat d15	buc		3,00
	222112	Aerator automat d15	buc	1,00	3,00
		Total			
		Total Utilaj sanitar			
1.3. Sistemul A2 stingere incendii					
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse D50)	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	0,55
	2874117300000-1	Vana din fonta cu flanse D50	buc	1,00	1,04
30	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava de apa rece din otel zincat D50)	m		45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92	41,40
	2722103306000-1	Teava de apa rece din otel zincat D50	m	1,01	45,90
	2721204117800-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	0,15	6,82
	2721204115000-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat D50	buc	0,16	7,27
	2721204120100-1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D50	buc	0,03	1,36
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,02	0,91
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,02	0,91
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm	m		45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	18,90
	332051735223	Termoizolatie conducte D54x9	m	1,03	48,67
32	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		4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,45
		Total			
		Total Sistemul A2 stingere incendii			
1.4. Sistemul A1, T3					
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Ventil PPR D32)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	1,60
	2875274201000-6	Ventil PPR D32	buc	1,00	4,08
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc		5,00

1	2	3	4	5	6
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil PPR D25)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,45
	2875274201000-7	Ventil PPR D25	buc	1,00	5,10
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Ventil PPR D20)	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	2,88
	2875274201000-8	Ventil PPR D20	buc	1,00	12,24
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila si fluturi de actionare D1/2x1/2)	buc		26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	3,38
	2913124202100-1	Robinet cu bila si fluturi de actionare D1/2x1/2	buc	1,00	26,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	26,00
37	SA36A	Distrubutor din alama pentru conducte din material plastic (Set montare baterie PPR reglabil D. 20 x 1/2")	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	1,80
	2875115891390-1	Set montare baterie PPR reglabil D. 20 x 1/2"	buc	1,00	3,06
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul A1, T3			

1.5. Conducte

38	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m		70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	15,40
	2521216717050-3	Teava PPR PN16, D32	m	1,02	71,40
	2523156719431-1	Cot PPR D32	buc	0,08	5,60
	2523156719451-1	Teu PPR D32	buc	0,71	49,70
	2523156719401-1	Mufa PPR D32	buc	0,78	54,60
	2523156719461-1	Reductie PPR d32	buc	0,11	7,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	1,03
39	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		67,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	13,40
	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	68,34
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	5,36
	2523156719451-2	Teu d25	buc	0,71	47,57
	2523156719401-2	Mufa d25	buc	0,78	52,26
	2523156719461-2	Reductie d25	buc	0,11	7,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	1,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,89
40	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16,	m		155,00

1	2	3	4	5	6
		D20)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	27,90
	2521216717050-6	Teava din material plastic d20, PN16	m	1,02	158,10
	2523156719431-6	Cot PPR D20	buc	0,08	12,40
	2523156719451-6	Teu d20	buc	0,71	110,05
	2523156719401-6	Mufa d20	buc	0,78	120,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	3,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	1,84
41	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		29,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	2,92
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm)	m		70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	35,70
	33205173516-14	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm	m	1,03	75,70
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm)	m		67,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	34,17
	33205173516-4	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mmTub izolatie polietilena expandata DN28x9mm	m	1,03	72,46
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN22x9mm)	m		155,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	79,05
	33205173516-5	Tub izolatie polietilena expandata DN22x9mm	m	1,03	167,63
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
1.6. Sistemul C1					
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (manseta de siguranta foc D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-2	manseta de siguranta foc D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie D110)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,84
	2523156721037-3	Revizie D110	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,04
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (manseta de siguranta foc D50)	buc		13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	2,86
	2523156721037-4	manseta de siguranta foc D50	buc	1,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,16

1	2	3	4	5	6
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aeresire D50)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,44
	2523156721037-10	Clapeta de aeresire D50	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,54
	2523156721037-11	Revizie D50	buc	1,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,08
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	5,76
	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,03	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,27
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m		70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	17,50
	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,03	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,84
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul C1			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Utilaj sanitar					
52	SE54A	Decantor ghips 16l	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	2,20
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,00	2,04
53	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Doctor Hand Washing Unit - Double, Unitate de spalare a miinilor Doctor - Dubla Otel inoxidabil 304 Baterie cu senzor infrarosu cu debit de apa si sapun activat prin genunchi Colturi curbate ale chiuvetei pentru a preveni	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		acumularea de bacterii Valve termostactice pentru amestecarea apei calde si reci Chiuvea cu o adincime de 50 cm Picioare pivotante reglabile pentru a asigura echilibrul pe podea Dimensiuni (LxAxI): 700x1500x1150 mm, sau analog			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	5,10
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	3,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	3,03
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	1,82
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj sanitar			
2.2. Utilaj antiincendiar					
54	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	8,40
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj antiincendiar			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Utilaj sanitar					
55		Decantor ghips 16l	buc		1,00
	3543515	Decantor ghips 16l	buc	1,00	1,00
56		Doctor Hand Washing Unit - Double, Unitate de spalare a miinilor Doctor - Dubla Otel inoxidabil 304 Baterie cu senzor infrarosu cu debit de apa si sapun activat prin genunchi Colturi curbate ale chiuvelei pentru a preveni acumularea de bacterii Valve termostactice pentru amestecarea apei calde si reci Chiuvea cu o adincime de 50 cm Picioare pivotante reglabile pentru a asigura echilibrul pe podea Dimensiuni (LxAxI): 700x1500x1150 mm, sau analog	buc		3,00
	43432232	Doctor Hand Washing Unit - Double, Unitate de spalare a miinilor Doctor - Dubla Otel inoxidabil 304 Baterie cu senzor infrarosu cu debit de apa si sapun activat prin genunchi Colturi curbate ale chiuvelei pentru a preveni acumularea de bacterii Valve termostactice pentru amestecarea apei calde si reci Chiuvea cu o adincime de 50 cm Picioare pivotante reglabile pentru a asigura echilibrul pe podea Dimensiuni (LxAxI): 700x1500x1150 mm, sau analog	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj sanitar			
3.2. Utilaj antiincendiar					
57		Robinet de incendiu D50	buc		2,00
	52121124	Robinet de incendiu D50	buc	1,00	2,00
58		furtun de incendiu D50, 20m	buc		2,00
	252121124	furtun de incendiu D50, 20m	buc	1,00	2,00
59		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc		2,00
	2521211224	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	1,00	2,00
60		Duza de incendiu de mina PC-6	buc		2,00
	32521211224	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
61		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc		2,00
	3252121132	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,00	2,00
62		Instinctor cu spuma	buc		4,00
	323252121132	Instinctor cu spuma	buc	1,00	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj antiincendiar			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			