

**Reparatia capitala si  
eficientizarea energetica a  
blocului E a institutiei medico-  
sanitara Publica Spitalul raional  
Straseni, mun. Straseni str. T.  
Ciorba 11/1. Sectia Boli  
Infectioase.(Actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-5  
Retele interioare de apa si canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Utilaj sanitar</b>		
1	RpSC21A	Montarea lavoarului 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 ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,40
	2622102438000	Lavoar	buc	22,44
	2875114202800 1	Sifon pt.lavoar tip butelir	buc	22,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,88
2	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cu senzor de actionare	buc	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,00
	2913150102	Baterie cu senzor de actionare	buc	22,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,00
3	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc	11,00

1	2	3	4	5
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,10
	262254127610.	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	11,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,33
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,33
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,33
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,33
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,33
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. - cu baterie cromata si plasa	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,30
	2913124201350 1	Baterie de perete pt. baie cu dus cu baterie cromata si plasa	buc	11,00
5	RpSC22A	Montarea chiuvetei din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida cu sifon cu rupere de jet	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,20
	2875114420002 0	Chiuveta din inox	buc	4,04
	252312.71	Sifon pt. scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	4,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,42
6	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00
	29131152	Baterie cromata pt chiuveta	buc	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Aplicativ - Uscator de prosoape	buc	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,80
	2822115705	Uscator de prosoape	buc	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60

1	2	3	4	5
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet de stropit	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	291312425	Robinet de stropit	buc	4,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,02
<b>Total Utilaj sanitar</b>				
<b>1.2. Sistemul A1</b>				
9	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d50	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35
	29131245034	Ventil d50 mm	buc	1,04
10	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d40	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35
	291031245034	Ventil d40 mm	buc	1,04
11	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92
	2913128150	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	2,03
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84
	291312750	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	3,04
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,22
	291312457	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	14,21
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" -	buc	15,00

1	2	3	4	5
		3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,45
	29131244	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	15,22
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,28
	2521217	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	11,22
	2546719430	Cot din material plastic d50	buc	0,88
	2523156715	Teu din material plastic d50	buc	7,81
	2523156714	Mufa din material plastic d50	buc	0,77
	252315860	Reductie din material plastic d50	buc	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,35
16	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,73
	28752742044040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d50	buc	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
17	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,35
	25212167177	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	45,90
	252315670	Cot din material plastic d40	buc	3,60
	252315677	Teu din material plastic d40	buc	31,95
	252379400	Mufa din material plastic d40	buc	3,15
	25231567183	Reductie din material plastic d40	buc	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,29
18	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,00
	28752840	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d40	buc	45,00

1	2	3	4	5
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,02
	2521216713	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	22,44
	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	1,76
	2523156719445 0	Teu din material plastic d32	buc	15,62
	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	1,54
	2523156719446 0	Reductie din material plastic d32	buc	2,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,60
20	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,14
	2875274720404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	68,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,97
	252120170501	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	69,87
	2523156719430 1	Cot din material plastic d25	buc	5,48
	2523156719450 1	Teu din material plastic d25	buc	48,63
	2523156719400 1	Mufa din material plastic d25	buc	4,80
	2523156719460 1	Reductie din material plastic D25	buc	7,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,37
	3220137315778	Decapant	kg	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60
22	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	68,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,44
	2875274204040 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	68,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	103,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,99
	2521240502	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	105,06
	2523156719430 2	Cot din material plastic d20	buc	8,24
	2523156719450 2	Teu din material plastic d20	buc	73,13
	2523156719400 2	Mufa din material plastic d20	buc	7,21
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	11,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,26
24	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	103,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,87
	2875274204040 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	103,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10
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	249,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,42
26	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	24,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare	m	11,00

1	2	3	4	5
		d50		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,62
	33205177	Termoizolare d50	m	11,90
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,90
	332105177	Termoizolare d40	m	48,67
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	22,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,70
	33535450	Termoizolare d32	m	23,79
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	68,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,97
	335135450	Termoizolare d25	m	74,08
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	103,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,05
	335137	Termoizolare d20	m	111,39
<b>Total Sistemul A1</b>				
<b>1.3. Sistemul T3, T4</b>				
32	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,38
	2913128150	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	3,04
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	6,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,68
	291312750	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	6,09
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	291312457	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	20,30
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90
	29131244	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	30,45
36	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta unic sens D15	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,16
	29131242041210	Clapeta unic sens D15	buc	12,24
37	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,35
	25212167177	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	45,90
	252315670	Cot din material plastic d40	buc	3,60
	252315677	Teu din material plastic d40	buc	31,95
	252379400	Mufa din material plastic d40	buc	3,15
	25231567183	Reductie din material plastic d40	buc	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,29
38	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,00
	28752840	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
39	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la	m	65,00



1	2	3	4	5
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,65
	2521216713	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	66,30
	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	5,20
	2523156719445 0	Teu din material plastic d32	buc	46,15
	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	4,55
	2523156719446 0	Reductie din material plastic d32	buc	7,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,77
40	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,05
	2875274720404 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	65,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07
41	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	87,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,45
	252120170501	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	88,74
	2523156719430 1	Cot din material plastic d25	buc	6,96
	2523156719450 1	Teu din material plastic d25	buc	61,77
	2523156719400 1	Mufa din material plastic d25	buc	6,09
	2523156719460 1	Reductie din material plastic D25	buc	9,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,03
42	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	87,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,71
	2875274204040 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	87,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	155,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,15
	2521240502	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	158,10
	2523156719430 2	Cot din material plastic d20	buc	12,40
	2523156719450 2	Teu din material plastic d20	buc	110,05
	2523156719400 2	Mufa din material plastic d20	buc	10,85
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	17,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,39
44	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	155,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,95
	2875274204040 1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	155,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	65,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,75
	33535450	Termoizolare d32	m	70,30
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	87,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,45
	335135450	Termoizolare d25	m	94,09
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	155,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,25

1	2	3	4	5
	335137	Termoizolare d20	m	167,63
48	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	307,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,05
49	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	30,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,07
<b>Total Sistemul T3, T4</b>				
<b>1.4. Sistemul C1, C3</b>				
50	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,19
	2523126724115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50	buc	11,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,11
51	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,99
	2523127	Sifon de pardoseala d110	buc	3,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00
	2875274750522	Manseta siguranta foc d110	buc	12,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,36
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,12
53	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,50

1	2	3	4	5
	252121677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,03
54	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fitinguri -30%	m	13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,75
	252121677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	13,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,31
55	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	191,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,58
	2521216727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	196,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,86
56	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110 - fitinguri -30%	m	57,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,77
	2521216727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	59,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,86
57	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,80
	2875274204044 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	48,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,05
58	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru	m	40,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
	25217201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,48
59	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50 - fittinguri -30%	m	13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00
	25217201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	13,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
60	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,60
	2875274204040 9	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	40,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,40
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,04
61	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32
62	RpSF08B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	23,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,36

1	2	3	4	5
<b>Total Sistemul C1, C3</b>				
		<b>1.5. Nota - Lungimea conductelor de bransare si a tuburilor de protectie nu sunt indicate</b>		
<b>Total Nota - Lungimea conductelor de bransare si a tuburilor de protectie nu sunt indicate</b>				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
<b>Total Lucrari de constructii</b>				
		<b>2. Lucrari de montaj</b>		
63	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(exclusiv cada) Cadita de dus, cada de baie cu sifon de tip butelie	buc	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,33
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
<b>Total Lucrari de montaj</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
64		Cadita de dus cu sifon	buc	4,00
	287511120	Cadita de dus cu sifon	buc	4,00

1	2	3	4	5
65		Cada de baie	buc	7,00
	2875111020	Cada de baie	buc	7,00
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

