

Replanificarea incaperilor la nivelul 2 cu organizarea Sectiei Chirurgicale la IMSP Institutul de Cardiologie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2(RAC)

Statie de filtre

Valoarea de deviz 190 039,01 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
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	1-1	Boiler electric de apa V=100L	buc	1,000	3 518,95 0,00	3 518,95 0,00
2	1-4	Sistema de filtre cu doua nevele de purificare cu cartus de inox(Hydra Duo RAH-90 (mcr)pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	888,04 0,00	888,04 0,00
3	1-4	Cartus (CPP 10 SANIC-cartus bacteriostatic,10 toli,din fibraa de polipropilena cu porizitare: 1mer,10mer,pentru apa potabila	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
4	11-1	Filtru DP 20 BB mono Big fara cartus	buc	1,000	1 083,46 0,00	1 083,46 0,00
5	11-1	Cartus 20 BB cu rasina NIXEDBED	buc	1,000	542,42 0,00	542,42 0,00
6	1-11	Rezervuar de depozitare a apei din otel inoxidabil V=350L	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
7	1-1	Pompa de apa din otel oxsidabel (4-5 m3/ora ,presiune 5 atm)	buc	1,000	7 667,95 0,00	7 667,95 0,00
8	1-1	Invertor pu pompa de apa	buc	1,000	1 972,68 0,00	1 972,68 0,00
9	Pretul firmei	Masa(500x1300x700mm) inoxsibil incorporat (cu lavuar in	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		doua despartituri - doua scurgere (L)450 x (b) 450x (h)220mm))				
10	1-3	Masa inoxsibila(500x1000x700mm) cu doua lavuare(senzor) marime (450x450x150mm) incorporat cu doua usi si doua scurgere.(cirurgie)	buc	1,000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
11	1-2	Baterie amestecatoare pentru lavoar din inox ,sensor (хирургия)	buc	2,000	6 609,54 0,00	13 219,08 0,00
12	1-2-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar din inox ,manual (хирургия)	buc	2,000	1 118,17 0,00	2 236,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 978,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			959,75
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				80 938,67
		1.2. Montare utilaj				
		1.2.1. Sterilizare-Sala nr 2				
13	SC04A k=2	Instalare lavuar cu doua despartituri din inox cu doua scurgeri	buc	2,000	685,28 222,00	1 370,57 444,00
14	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	192,00 192,00	192,00 192,00
15	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,000	122,39 25,20	1 468,63 302,40
		Total Sterilizare-Sala nr 2 Inklusiv salariu				3 031,20 938,40
		1.2.2. Sistema de filtre				
16	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l	buc	1,000	747,76 546,00	747,76 546,00
17	SE45B k=4	Instalare Aparat pentru distilarea(filtrare) apei(RO800G),	buc	1,000	1 318,37 1 212,00	1 318,37 1 212,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu debit de 6 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate in perete				
18	SE56A1 k=2	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	276,00 276,00	552,00 552,00
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2	4,850	83,34 28,44	404,19 137,94
		Total Sistema de filtre Inclusiv salariu				3 022,32 2 447,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 053,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			812,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			79,96
		<i>Total</i>	100,00 +			6 946,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	21,00 %			711,13
		<i>Total</i>	100,00 +			7 657,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			229,72
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				7 887,05 3 386,34
		1.3. Lucrari sanitare Stereilizare, Sala 2				
		1.3.1. Apa potabila (AI)				
20	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	122,39 25,20	734,31 151,20
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20"	buc	6,000	140,44 17,40	842,66 104,40
22	RpSA33B	Montarea unui COT cu diametrul de 20/90 mm	buc	4,000	41,98 37,80	167,90 151,20
23	RpSA33B	Montarea unui MUFA cu diametrul de 20 mm	buc	4,000	41,05 37,80	164,22 151,20
24	RpSA33A1	Montarea unui teu ppr d-20 din PVC montat prin lipire pe conducta existenta	buc	6,000	62,51 55,20	375,03 331,20

1	2	3	4	5	6	7
25	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	40,000	78,95 18,60	3 158,16 744,00
26	RpSA33B	Montarea unui COT cu diametrul de 20/45 mm	buc	6,000	42,69 37,80	256,11 226,80
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8mm PPR PN10	m	6,000	102,10 37,80	612,61 226,80
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль шаровый латунный "НН" D1/2")	buc	2,000	105,31 10,80	210,61 21,60
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль 15Б16к D15мм)	buc	1,000	138,17 10,80	138,17 10,80
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	35,80 13,80	143,20 55,20
31	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	6,000	9,60 9,60	57,60 57,60
32	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	0,600	6,60 6,60	3,96 3,96
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,000	3,00 3,00	18,00 18,00
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	3,000	32,60	97,79

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022			21,00	63,00
		Total Apa potabila (AI) Inclusiv salariu				6 980,33 2 316,96
		1.3.2. Система горячей воды (T3)(sterilizare)				
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x3,4mm PPR PN20	m	6,000	102,10 37,80	612,61 226,80
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль шаровый латунный "НН" D1/2")	buc	1,000	105,30 10,80	105,30 10,80
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	35,80 13,80	71,60 27,60
38	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	6,000	9,60 9,60	57,60 57,60
39	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	0,600	6,60 6,60	3,96 3,96
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,000	3,00 3,00	18,00 18,00
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022	m	3,000	32,60 21,00	97,79 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Система горячей воды (T3)(sterilizare) Inclusiv salariu				966,86 407,76
		1.3.3. Canalizare C1				
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (PP)	m	3,000	99,93 19,20	299,80 57,60
43	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	buc	1,000	6 249,35 282,00	6 249,35 282,00
44	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	4 276,60 114,00	4 276,60 114,00
45	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	1,000	1 718,42 99,00	1 718,42 99,00
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	82,22 10,80	82,22 10,80
47	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (PP)	m	6,000	54,43 16,80	326,57 100,80
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	24,86 13,20	149,16 79,20
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	49,08 16,80	196,30 67,20
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg	4,000	35,25	141,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg			13,20	52,80
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				13 439,42 863,40
		1.3.4. Incalzire sala T-1,2				
51	IC11C k=1,35	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, FOCT 3260-92, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn=25 mm (k=1,35 - pentru fittinguri)	m	15,000	131,46 28,80	1 971,97 432,00
52	IC11B k=1,35	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, FOCT 3260-92, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn=20 mm (k=1,35 - pentru fittinguri)	m	8,000	110,42 24,00	883,34 192,00
53	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140x108x500(h) mm - 0,244 m2/buc(4 sectii =1.0 m2)	m2	6,680	3 109,25 24,00	20 769,78 160,32
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	14,000	981,24 126,00	13 737,36 1 764,00
55	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	168,98 6,00	675,92 24,00
56	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	8,000	167,97 9,00	1 343,76 72,00
57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,000	64,39 47,40	257,54 189,60
58	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2	16,680	37,15 23,40	619,65 390,30

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp				
		Total Incalzire sala T-1,2 Inclusiv salariu				40 259,32 3 224,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 645,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 634,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 637,07
		<i>Total</i>	100,00 +			64 917,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 596,72
		<i>Total</i>	100,00 +			67 514,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 025,44
		Total Lucrari sanitare Stereilizare, Sala 2 Inclusiv salariu				69 540,12 6 812,34
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				158 365,84 10 198,68

		Cheltuieli directe	lei			158 365,84
		TVA	20,00 %			31 673,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				190 039,01 10 198,68

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperilor la
nivelul 2 cu organizarea Sectiei
Chirurgicale la IMSP Institutul**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-2(RAC)

Statie de filtre

Valoarea de deviz 190 039,01 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 № 2-1-2(RAC):				

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,299	60,00	137,94
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,382	60,00	5 362,92
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,557	60,00	1 353,42
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,100	60,00	126,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,640	60,00	1 058,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,160	60,00	189,60
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,440	60,00	26,40
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,340	60,00	1 580,40
9.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,280	60,00	136,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,280	60,00	16,80
		Total manopera				10 198,68

Materiale:

1.	111100010003130	Cochilii vata minerala M125 gr.30 mm	m2	4,995	52,32	261,34
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014	450,00	6,30
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	450,00	3,15
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,740	5,00	3,70
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,274	92,00	25,21
6.	20301273295861	Masca din baghete de tabla din aluminiu eloxat	m2	14,000	850,00	11 900,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,295	55,00	71,23
8.	2120001	Boiler electric de apa V=100L	buc	1,000	3 518,95	3 518,95
9.	21200010	Masa inoxibila(500x1000x700mm) cu doua lavuare(senzor) marime (450x450x150mm) incorporat cu doua usi si doua scurgere.(cirurgie)	buc	1,000	20 500,00	20 500,00
10.	21200011	Baterie amestecatoare pentru lavoar din inox ,senzor (хирургия)	buc	2,000	6 609,54	13 219,08
11.	21200012	Baterie amestecatoare pentru lavoar din inox ,manual (хирургия)	buc	2,000	1 118,17	2 236,34
12.	2120002	Sistema de filtre cu doua nevele de purificare cu cartus de inox(Hydra Duo RAH-90 (mcr)pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	888,04	888,04
13.	2120003	Cartus (CPP 10 SANIC-cartus bacteriostatic,10 toli,din fibraa de polipropilena cu porizitare: 1mer,10mer,pentru apa potabila	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
14.	2120004	Filtru DP 20 BB mono Big fara cartus	buc	1,000	1 083,46	1 083,46
15.	2120005	Cartus 20 BB cu rasina NIXEDBED	buc	1,000	542,42	542,42
16.	2120006	Rezervuar de depozitare a apei din otel	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

		inoxidabil V=350L				
17.	2120007	Pompa de apa din otel oxidabil (4-5 m3/ora ,presiune 5 atm)	buc	1,000	7 667,95	7 667,95
18.	2120008	Invertor pu pompa de apa	buc	1,000	1 972,68	1 972,68
19.	2120009	Masa(500x1300x700mm) inoxibil incorporat (cu lavuar in doua despartituri - doua scurgere (L)450 x (b) 450x (h)220mm))	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,002	30,00	0,06
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,170	55,00	9,35
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,843	21,00	17,70
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,982	18,00	35,68
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,162	40,00	6,48
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,560	65,00	36,40
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,563	55,00	30,96
27.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,420	42,00	17,64
28.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,400	42,00	16,80
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,400	35,00	14,00
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,293	50,00	14,65
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,104	12,00	1,24
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,765	40,00	30,60
33.	2513306619683	Tub de cauciuc cu inserti textila pt. apa Pn=5; Dn interior =13 mm	m	1,500	42,00	63,00
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	75,00	78,75
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	90,00	180,00
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	50,00	52,50
37.	252121670100020	Teava din otel d.20 mm	m	18,920	35,63	674,12
38.	252121670100025	Teava din otel dn.25 mm	m	35,475	42,50	1 507,69
39.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,530	32,00	48,96
40.	2521216717050120	Teava din material plastic 20x2,8mm PPR PN10	m	6,120	16,05	98,23
41.	252121671705020	Teava din material plastic d.20 mm	m	40,800	16,05	654,84
42.	2521216717050220	Teava din material plastic 20x3,4mm PPR PN20	m	6,120	16,05	98,23
43.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare PP d. 110 mm	m	3,090	76,85	237,47
44.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare PP d.50 mm	m	6,180	35,45	219,08
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	32,00	33,60
46.	25231567122401	COT cu diametrul de 20/90 mm	buc	4,000	2,55	10,20
47.	25231567122402	MUFA cu diametrul de 20 mm	buc	4,000	1,63	6,52
48.	25231567122403	COT cu diametrul de 20/45 mm	buc	6,000	3,26	19,56
49.	25231567148001	TEU ppr d-20	buc	6,000	4,35	26,10
50.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,600	2,30	3,68
51.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,400	3,80	62,32
52.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,800	4,20	57,96
53.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,800	10,00	28,00
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	52,000	40,00	2 080,00
55.	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110 mm	buc	4,000	29,70	118,80
56.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50 mm	buc	6,000	10,50	63,00
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	20,00	8,00
58.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	3 038,75	3 129,91
59.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	2 500,00	2 650,00
60.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	700,00	735,00
61.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	800,00	824,00

62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,600	2,45	13,72
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,800	2,45	4,41
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,040	3,50	0,14
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,000	22,00	132,00
66.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	18,360	4,20	77,11
67.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,069	18,50	1,27
68.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,218	22,50	4,91
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,391	18,50	7,24
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,204	18,50	3,77
71.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,006	18,50	0,11
72.	2812106306050	Profile din otel	kg	4,410	20,00	88,20
73.	2822115700001140	Radiator MC-140x108x500(h) mm	m2	6,747	3 050,00	20 578,35
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	112,000	0,30	33,60
75.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	30,00	31,50
76.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	10,00	10,50
77.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	120,00	367,20
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	75,00	229,50
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	120,00	489,60
80.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	2 067,38	2 170,75
81.	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	2,040	75,00	153,00
82.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,020	70,02	71,42
83.	28752742010001/2	вентиль шаровый латунный "HH" D1/2"	buc	3,060	92,65	283,51
84.	287527420100015	вентиль 15Б16к D15мм	buc	1,020	124,87	127,37
85.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.20 mm	buc	6,120	120,63	738,26
86.	28752742051003/4	Robinet cu mufa d.3/4"	buc	8,000	155,83	1 246,64
87.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	4,900	4,50	22,05
88.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	1 439,42	1 439,42
89.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	18,360	91,08	1 672,23
90.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	75,00	78,75
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	120,00	126,00
92.	29131345000001	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	4,000	160,98	643,92
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,312	35,00	10,92
94.	332051735223122	Termoizolatie conducte D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022	m	6,490	10,72	69,58
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,000	2,93	35,16
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	20,95	0,04
Total materiale de constructii						137 213,08

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,326	25,00	33,16
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140	15,00	2,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,170	55,00	229,35
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	10,00	2,00
Total utilaje de constructii						266,61

Cheltuieli directe	lei	158 365,84
TVA	20,00 %	31 673,17

Total deviz:

190 039,0

1

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Replanificarea incaperilor la nivelul 2 cu Investitor
organizarea Sectiei Chirurgicale la IMSP
Institutul de Cardiologie

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
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	1-1	Boiler electric de apa V=100L	buc			3 518,95 0,00
	2120001	Boiler electric de apa V=100L	buc	1,0000	3 518,95	3 518,95
2	1-4	Sistema de filtre cu doua nevele de purificare cu cartus de inox(Hydra Duo RAH-90 (mcr)pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			888,04 0,00
	2120002	Sistema de filtre cu doua nevele de purificare cu cartus de inox(Hydra Duo RAH-90 (mcr)pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	888,04	888,04
3	1-4	Cartus (CPP 10 SANIC-cartus bacteriostatic,10 toli,din fibraa de polipropilena cu porizitare: 1mer,10mer,pentru apa potabila	buc			1 850,00 0,00
	2120003	Cartus (CPP 10 SANIC-cartus bacteriostatic,10 toli,din fibraa de polipropilena cu porizitare: 1mer,10mer,pentru apa potabila	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
4	11-1	Filtru DP 20 BB mono Big fara cartus	buc			1 083,46 0,00
	2120004	Filtru DP 20 BB mono Big fara cartus	buc	1,0000	1 083,46	1 083,46
5	11-1	Cartus 20 BB cu rasina NIXEDBED	buc			542,42 0,00
	2120005	Cartus 20 BB cu rasina NIXEDBED	buc	1,0000	542,42	542,42
6	1-11	Rezervuar de depozitare a apei din otel inoxidabil V=350L	buc			4 500,00 0,00
	2120006	Rezervuar de depozitare a apei din otel inoxidabil V=350L	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
7	1-1	Pompa de apa din otel oxsidabel (4-5 m3/ora ,presiune 5 atm)	buc			7 667,95 0,00
	2120007	Pompa de apa din otel oxsidabel (4-5 m3/ora ,presiune 5 atm)	buc	1,0000	7 667,95	7 667,95
8	1-1	Invertor pu pompa de apa	buc			1 972,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2120008	Invertor pu pompa de apa	buc	1,0000	1 972,68	1 972,68
9	Pretul firmei	Masa(500x1300x700mm) inoxsibil incorporat (cu lavuar in doua despartituri - doua scurgere (L)450 x (b) 450x (h)220mm))	buc			22 000,00 0,00
	2120009	Masa(500x1300x700mm) inoxsibil incorporat (cu lavuar in doua despartituri - doua scurgere (L)450 x (b) 450x (h)220mm))	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
10	1-3	Masa inoxsibila(500x1000x700mm) cu doua lavuare(senzor) marime (450x450x150mm) incorporat cu doua usi si doua scurgere.(cirurgie)	buc			20 500,00 0,00
	21200010	Masa inoxsibila(500x1000x700mm) cu doua lavuare(senzor) marime (450x450x150mm) incorporat cu doua usi si doua scurgere.(cirurgie)	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
11	1-2	Baterie amestitoare pentru lavoar din inox ,senzor (хирургия)	buc			6 609,54 0,00
	21200011	Baterie amestitoare pentru lavoar din inox ,senzor (хирургия)	buc	1,0000	6 609,54	6 609,54
12	1-2-1	Baterie amestitoare pentru lavoar din inox ,manual (хирургия)	buc			1 118,17 0,00
	21200012	Baterie amestitoare pentru lavoar din inox ,manual (хирургия)	buc	1,0000	1 118,17	1 118,17
		1.2. Montare utilaj				
		1.2.1. Sterilizare-Sala nr 2				
13	SC04A k=2	Instalare lavuar cu doua despartituri din inox cu doua scurgeri	buc			685,28 222,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	222,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,59
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	244,80
14	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			192,00 192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
15	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			122,39 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	91,08	92,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,20	4,28
		1.2.2. Sistema de filtre				
16	SE51A	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din tabla de otel, de forma paralelipidica, montat pe postament, avind capacitatea de 1000 l	buc			747,76 546,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1000	60,00	546,00
	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	2,0000	75,00	153,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,77
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7500	40,00	30,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	21,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	18,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	SE45B k=4	Instalare Aparat pentru distilarea(filtrare) apei(RO800G), cu debit de 6 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg., montat pe console fixate in perete	buc			1 318,37 1 212,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4100	60,00	1 058,40
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,5700	60,00	136,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	60,00	16,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,8000	2,45	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000	2,93	35,16
	2513306619683	Tub de cauciuc cu inserti textila pt. apa Pn=5; Dn interior =13 mm	m	1,5000	42,00	63,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	20,95	0,04
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0060	18,50	0,11
18	SE56A1 k=2	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			276,00 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	276,00
19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2			83,34 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003130	Cochilii vata minerala M125 gr.30 mm	m2	1,0300	52,32	53,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
		1.3. Lucrari sanitare Sterilizare, Sala 2				
		1.3.1. Apa potabila (AI)				
20	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			122,39 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	91,08	92,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,20	4,28
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20"	buc			140,44 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.20 mm	buc	1,0000	120,63	123,04
22	RpSA33B	Montarea unui COT cu diametrul de 20/90 mm	buc			41,98 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25231567122401	COT cu diametrul de 20/90 mm	buc	1,0000	2,55	2,55
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0070	55,00	0,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	40,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
23	RpSA33B	Montarea unui MUFA cu diametrul de 20 mm	buc			41,05 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25231567122402	MUFA cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	1,63	1,63
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0070	55,00	0,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	40,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
24	RpSA33A1	Montarea unui teu ppr d-20 din PVC montat prin lipire pe conducta existenta	buc			62,51 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20
	25231567148001	TEU ppr d-20	buc	1,0000	4,35	4,35
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	4,50	1,57
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0120	55,00	0,66
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	40,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
25	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			78,95 18,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	60,00	18,60
	252121671705020	Teava din material plastic d.20 mm	m	1,0200	16,05	16,37
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,80	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	4,20	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,30	0,09
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	25,00	0,52
26	RpSA33B	Montarea unui COT cu diametrul de 20/45 mm	buc			42,69 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25231567122403	COT cu diametrul de 20/45 mm	buc	1,0000	3,26	3,26
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	55,00	0,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	40,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8mm PPR PN10	m			102,10 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050120	Teava din material plastic 20x2,8mm PPR PN10	m	1,0200	16,05	16,37
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,80	2,66
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,20	1,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль шаровый латунный "НН" D1/2")	buc			105,31 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742010001/2	вентиль шаровый латунный "НН" D1/2"	buc	1,0000	92,65	94,50
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль 15Б16к D15мм)	buc			138,17 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100015	вентиль 15Б16к D15мм	buc	1,0000	124,87	127,37
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
31	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
32	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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022	m			32,60 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223122	Termoizolatie conducte D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022	m	1,0300	10,72	11,60
		1.3.2. Система горячей воды (T3)(sterilizare)				

1	2	3	4	5	6	7
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x3,4mm PPR PN20	m			102,10 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050220	Teava din material plastic 20x3,4mm PPR PN20	m	1,0200	16,05	16,37
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,80	2,66
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,20	1,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (ventиль шаровый латунный "HH" D1/2")	buc			105,30 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742010001/2	ventиль шаровый латунный "HH" D1/2"	buc	1,0000	92,65	94,50
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
38	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
39	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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022	m			32,60 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223122	Termoizolatie conducte D=22x7,5 mm ARMAFLEX AF -F-022	m	1,0300	10,72	11,60
		1.3.3. Canalizare C1				
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (PP)	m			99,93 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare PP d. 110 mm	m	1,0300	76,85	79,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,83
43	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	buc			6 249,35 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 500,00	2 650,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	700,00	735,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2 067,38	2 170,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
44	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			4 276,60 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	3 038,75	3 129,91
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,00
45	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			1 718,42 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 439,42	1 439,42
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	90,00	180,00
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			82,22 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	70,02	71,42
47	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (PP)	m			54,43 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare PP d.50 mm	m	1,0300	35,45	36,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	50,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	55,00	0,71
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,86 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,08 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110 mm	buc	1,0000	29,70	29,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
50	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			35,25 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,05
		1.3.4. Incalzire sala T-1,2				
51	IC11C k=1,35	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOCT 3260-92, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn=25 mm (k=1,35 - pentru fittinguri)	m			131,46 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel dn.25 mm	m	1,0150	42,50	100,51

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
52	IC11B k=1,35	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, ΓOCT 3260-92, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn=20 mm (k=1,35 - pentru fittinguri)	m			110,42 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670100020	Teava din otel d.20 mm	m	1,0150	35,63	84,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
53	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140x108x500(h) mm - 0,244 m2/buc(4 sectii =1.0 m2)	m2			3 109,25 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2822115700001140	Radiator MC-140x108x500(h) mm	m2	1,0100	3 050,00	3 080,59
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	30,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	92,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	55,00	2,53
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			981,24 126,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	60,00	111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	42,00	1,26
	20301273295861	Masca din baghete de tabla din aluminiu eloxat	m2	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,45	0,98
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
55	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			168,98 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	160,98	160,98
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
56	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			167,97 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051003/4	Robinet cu mufa d.3/4"	buc	1,0000	155,83	155,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,39 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	65,00	9,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
58	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			37,15 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.