

# Lucrari de schimbare a retelelor ingineresti de apeduct in cadrul IMSP Policlinica de Stat

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 194 291,28 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Nod de evidenta</b>				
1	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	3,00	25,49 25,49	76,47 76,47
2	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	2,00	35,69 35,69	71,38 71,38
3	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	55,23 55,23	55,23 55,23
4	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	4,00	266,89 43,34	1 067,55 173,34
5	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,00	119,57 79,87	119,57 79,87
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	121,52 89,22	121,52 89,22
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc	4,00	115,74 89,22	462,95 356,87
8	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	195,59 45,03	391,18 90,07

1	2	3	4	5	6	7
9	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	501,29 53,53	501,29 53,53
		<b>Total Nod de evidenta Inclusiv salariu</b>				<b>2 867,14 1 045,98</b>
		<b>1.2. Retele apeduct rece</b>				
10	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	145,00	25,49 25,49	3 696,20 3 696,20
11	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	12,00	35,69 35,69	428,25 428,25
12	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	12,00	266,91 43,34	3 202,88 520,02
13	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	145,00	211,91 35,69	30 726,99 5 174,67
14	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (in complet cu tija h=50-80 cm diblu, acher)	buc	50,00	67,01 41,64	3 350,52 2 081,76
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc	18,00	155,85 89,22	2 805,39 1 605,93
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel, la pozitie, avind diametrul de 76 mm	buc	12,00	210,26 89,22	2 523,14 1 070,62
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (flansa 50), din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	279,62 89,22	1 118,48 356,87
18	RpSD25F	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" sudabil	buc	10,00	1 668,80 67,13	16 687,96 671,26

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	32,00	107,37 71,37	3 435,97 2 283,99
20	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	2,00	1 411,55 165,69	2 823,09 331,38
21	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	35,00	82,10 57,78	2 873,55 2 022,29
22	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	160,00	16,99 16,99	2 719,04 2 719,04
		<b>Total Retele apeduct rece Inclusiv salariu</b>				<b>76 391,46 22 962,28</b>
		<b>1.3. Retea apeduct PPR</b>				
23	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	38,00	6,74 4,25	256,20 161,44
24	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	25,00	76,47 76,47	1 911,83 1 911,83
25	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	17,00	12,75 12,75	216,67 216,67
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	20,00	15,39 13,60	307,73 271,90
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	150,00	135,83 36,54	20 375,08 5 480,56
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	10,00	52,38 28,04	523,79 280,40
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m	20,00	62,74 29,74	1 254,72 594,79

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 25 mm				
30	IC38A	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,00	95,76 12,75	1 149,13 152,95
31	IC38B	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	25,00	114,81 15,29	2 870,24 382,37
32	IC38D	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	5,00	219,82 20,39	1 099,09 101,96
33	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"x20 PPR	buc	12,00	79,81 13,60	957,68 163,14
34	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"x25 PPR	buc	25,00	112,49 17,84	2 812,27 446,09
35	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	150,00	64,34 41,64	9 651,07 6 245,30
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	180,00	13,60 13,60	2 447,14 2 447,14
		<b>Total Retea apeduct PPR Inclusiv salariu</b>				<b>45 832,64 18 856,54</b>
		<i>Total</i>	lei			125 091,24
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			10 287,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 193,52
		<i>Total</i>	100,00 +			138 572,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			8 314,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			146 886,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 937,73
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>149 824,37 42 864,80</b>
		<b>2. Lucrari de montare nod de evidenta</b>				
37	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Contor apa, vana, vana robinet - cost utilaj) (modific res 2874114124420 din kg -buc)	set	1,00	4 194,66 1 181,08	4 194,66 1 181,08
		<i>Total</i>	lei			4 194,66
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			283,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			113,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 591,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			661,40
		<i>Total</i>	100,00 +			5 252,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			105,06
		<b>Total Lucrari de montare nod de evidenta Inclusiv salariu</b>				<b>5 357,86 1 181,08</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
38		Contor apa rece Hydrodigit dn 20	buc	1,00	3 149,17 0,00	3 149,17 0,00
39		Vana cu flanse d=50 mm	buc	1,00	1 578,00 0,00	1 578,00 0,00
40		Vana-robinet cu olandez d=50 mm	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 727,17</b>
		<i>Total</i>	lei			161 909,40
		<i>TVA</i>	20,00 %			32 381,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>194 291,28 44 045,88</b>

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IMSP Policlinica de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de schimbare a retelelor ingineresti de apeduct in cadrul IMSP Policlinica de Stat

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 194 291,28 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 № :						

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	410,400	84,97	34 871,686
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,500	84,97	637,275
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,920	84,97	2 797,213
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,950	84,97	3 479,522
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,800	84,97	2 022,286
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,800	84,97	237,916
<b>Total manopera</b>						<b>44 045,88</b>

### Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,240	420,00	100,800
2.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,300	35,00	10,500
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,210	25,00	30,250
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,490	25,00	112,250
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,200	13,50	16,200
6.	2320116200573	Benzina auto	l	1,000	21,33	21,330
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,483	32,00	47,456
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,986	19,00	94,734
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	65,74	2,038
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,900	99,07	485,443
11.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	3,500	61,57	215,495
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,500	35,00	122,500
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,052	95,00	99,940
14.	252121671705a	Teava din material plastic 40 mm	m	153,000	80,33	12 290,490
15.	252121671705b	Teava din material plastic 20 mm	m	10,200	17,87	182,274
16.	252121671705c	Teava din material plastic 25 mm	m	20,400	25,47	519,588
17.	252315671940*	Mufa din material plastic d=20	buc	0,700	2,31	1,617
18.	252315671940-	Mufa din material plastic d=25	buc	1,400	2,47	3,458
19.	252315671940/	Mufa din material plastic d=40	buc	10,500	7,80	81,900
20.	252315671943*	Cot din material plastic d=20	buc	0,800	2,34	1,872
21.	252315671943-	Cot din material plastic d=25	buc	1,600	4,50	7,200
22.	252315671943/	Cot din material plastic d=40	buc	12,000	11,31	135,720
23.	252315671945*	Teu din material plastic d=20	buc	7,100	4,03	28,613
24.	252315671945-	Teu din material plastic d=25	buc	14,200	4,81	68,302
25.	252315671945/	Teu din material plastic d=40	buc	106,500	17,16	1 827,540
26.	252315671946*	Reductie din material plastic d=20	buc	1,100	3,00	3,300
27.	252315671946-	Reductie din material plastic d=25	buc	2,200	3,44	7,568
28.	252315671946/	Reductie din material plastic d=40	buc	16,500	4,68	77,220
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,000	2,48	153,760
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,350	4,50	1,575
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	26,00	8,112
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,163	26,00	56,238
33.	272120412230u	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2"x20 PPR	buc	12,180	63,33	771,359
34.	272120412230v	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4"x25 PPR	buc	25,250	90,67	2 289,418

35.	272120412310,	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	1,010	10,00	10,100
36.	272120412310.	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	2,030	5,00	10,150
37.	2722103304861	Teava din otel trasa d=32-40 mm	m	0,613	71,08	43,572
38.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,817	172,75	141,137
39.	272210330600*	Teava din otel, zincata 2"	m	147,915	172,75	25 552,316
40.	272210330600/	Teava din otel, zincata 2 1/2"	m	16,321	219,17	3 577,074
41.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,613	28,00	17,164
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,961	65,37	193,561
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,866	26,67	23,096
44.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	buc	4,084	166,67	680,680
45.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,259	45,83	332,680
46.	287527411010r	Robinet PPR 20 mm	buc	12,000	81,33	975,960
47.	287527411010s	Robinet PPR 25 mm	buc	25,000	97,60	2 440,000
48.	287527411010t	Robinet PPR 40 mm	buc	5,000	196,80	984,000
49.	287527411015a	Filet scurt 32 mm	buc	1,020	11,67	11,903
50.	287527411015f	Cot otel 90* 50 mm	buc	18,360	45,33	832,259
51.	287527411015g	Cot otel 90* 76 mm	buc	12,240	98,67	1 207,721
52.	287527411015h	Flansa 50 mm	buc	4,080	166,67	680,014
53.	287527411015c	Filet scurt 20 mm	buc	4,080	6,00	24,480
54.	287527420100w	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2" sudabil	buc	10,150	1 578,00	16 016,700
55.	287527420404.	Bratară pt. tevi de instalatii 2"	buc	150,000	21,33	3 199,500
56.	287527420404q	Bratară pt. tevi de instalatii (in complet cu tija h=50-80 cm diblu, acher)	buc	50,000	24,00	1 200,000
57.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,210	26,00	265,460
58.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,126	166,67	1 021,020
59.	291312420170*	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1 1/4"l	buc	1,010	433,33	437,663
60.	291312420170/	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	2,030	143,33	290,960
61.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,021	68,00	69,428
62.	291312450300e	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	2,080	1 167,00	2 427,360
63.	3220137315778	Decapant	kg	1,672	35,00	58,520
64.	3320527328000	Manometru	buc	1,021	64,00	65,344
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	21,36	4,272
66.	856500	Contor de apa rece dn 20	buc	1,000	3 149,17	3 149,170
67.	856501	Vana cu flanse d=50 mm	buc	1,000	1 578,00	1 578,000
68.	856502	Vana-robinet cu olandez d=50 mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>89 397,32</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,875	85,00	584,375
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,750	65,00	48,750
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,360	85,00	795,600
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,190	85,00	1 121,150
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	500,00	20,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 569,87</b>

Total	lei	161 909,40
TVA	20,00 %	32 381,88

**Total deviz:**

**194 291,28**

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Policlinica de Stat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a retelelor ingineresti de Investitor IMSP Policlinica de Stat**  
**apeduct in cadrul IMSP Policlinica de Stat**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.1. Nod de evidenta</b>				
1	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
2	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,688
3	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
4	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			266,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,335
	272210330600/	Teava din otel, zincata 2 1/2"	m	1,0100	219,17	223,554
5	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			119,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	19,00	3,382
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	32,00	1,408
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	26,67	0,907
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			121,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015a	Filet scurt 32 mm	buc	1,0000	11,67	11,903
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (filet scurt), din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm	buc			115,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015c	Filet scurt 20 mm	buc	1,0000	6,00	6,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
8	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			195,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,034
	291312420170/	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	143,33	145,480
	272120412310.	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	1,0000	5,00	5,075
9	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			501,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	291312420170*	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1 1/4"l	buc	1,0000	433,33	437,663
	272120412310.	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,100
		<b>1.2. Retele apeduct rece</b>				
10	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			25,49
						25,49



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
11	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			35,69
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
12	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			266,91
						43,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	84,97	43,335
	272210330600/	Teava din otel, zincata 2 1/2"	m	1,0100	219,17	223,572
13	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			211,91
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	272210330600*	Teava din otel, zincata 2"	m	1,0100	172,75	176,223
14	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (in complet cu tija h=50-80 cm diblu, acher)	buc			67,01
						41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,635
	287527420404q	Bratara pt. tevi de instalatii (in complet cu tija h=50-80 cm diblu, acher)	buc	1,0000	24,00	24,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,50	0,081
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,48	0,769
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	41001162002820	Apa potabila	m3	0,0010	21,36	0,021
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			155,85
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015f	Cot otel 90* 50 mm	buc	1,0000	45,33	46,237
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (cot 90*), din otel, la pozitie, avind diametrul de 76 mm	buc			210,26
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015g	Cot otel 90* 76 mm	buc	1,0000	98,67	100,643
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura (flansa 50), din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			279,62
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015h	Flansa 50 mm	buc	1,0000	166,67	170,004
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
18	RpSD25F	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" sudabil	buc			1 668,80
						67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,126
	287527420100w	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2" sudabil	buc	1,0000	1 578,00	1 601,670
19	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			107,37
						71,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1440	19,00	2,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	32,00	1,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	26,67	0,693
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	85,00	31,450
20	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			1 411,55
						165,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	84,97	165,691
	291312450300e	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0000	1 167,00	1 213,680
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	26,00	28,119
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	26,00	4,056
21	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			82,10
						57,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	84,97	57,780
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	61,57	6,157
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	99,07	13,870
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,750
22	SF01B	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 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
		<b>1.3. Retea apeduct PPR</b>				
23	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			6,74 4,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	32,00	0,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0050	19,00	0,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	85,00	2,125
24	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			76,47 76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,473
25	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,39 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	35,00	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	25,00	0,200
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,33	1,067
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			135,83 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,537
	252121671705a	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	80,33	81,937
	252315671943/	Cot din material plastic d=40	buc	0,0800	11,31	0,905
	252315671945/	Teu din material plastic d=40	buc	0,7100	17,16	12,184
	252315671940/	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0700	7,80	0,546
	252315671946/	Reductie din material plastic d=40	buc	0,1100	4,68	0,515
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	85,00	2,431
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			52,38 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,040
	252121671705b	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	17,87	18,227
	252315671943*	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	2,34	0,187
	252315671945*	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	4,03	2,861
	252315671940*	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	2,31	0,162
	252315671946*	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	3,00	0,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,861
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			62,74 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671705c	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	25,47	25,979
	252315671943-	Cot din material plastic d=25	buc	0,0800	4,50	0,360
	252315671945-	Teu din material plastic d=25	buc	0,7100	4,81	3,415
	252315671940-	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0700	2,47	0,173
	252315671946-	Reductie din material plastic d=25	buc	0,1100	3,44	0,378
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,00	1,980
30	IC38A	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			95,76 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527411010r	Robinet PPR 20 mm	buc	1,0000	81,33	81,330

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,975
31	IC38B	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			114,81 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411010s	Robinet PPR 25 mm	buc	1,0000	97,60	97,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
32	IC38D	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			219,82 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	287527411010t	Robinet PPR 40 mm	buc	1,0000	196,80	196,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,315
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,560
33	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"x20 PPR	buc			79,81 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
	272120412230u	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2"x20 PPR	buc	1,0000	63,33	64,280
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	95,00	1,932
34	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"x25 PPR	buc			112,49 17,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,844
	272120412230v	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4"x25 PPR	buc	1,0000	90,67	91,577
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	95,00	3,070
35	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			64,34 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,635
	287527420404.	Bratară pt. tevi de instalatii 2"	buc	1,0000	21,33	21,330
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,50	0,081
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,48	0,769
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,36	0,021
36	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
		<b>2. Lucrari de montare nod de evidenta</b>				
37	SF50B	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Contor apa, vana, vana robinet - cost utilaj) (modific res 2874114124420 din kg -buc)	set			4 194,66 1 181,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000	84,97	943,167
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	84,97	237,916
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	68,00	69,428
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	64,00	65,344
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	166,67	1 021,020
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	28,00	17,164
	2722103304861	Teava din otel trasa d=32-40 mm	m	0,6000	71,08	43,572
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	172,75	141,137
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	buc	4,0000	166,67	680,680
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,1100	45,83	332,680
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	26,00	265,460
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,9000	65,37	193,561
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,74	2,038
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9000	85,00	161,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	500,00	20,000
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
38		Contor apa rece Hydrodigit dn 20	buc			3 149,17 ----- 0,00
	856500	Contor de apa rece dn 20	buc	1,0000	3 149,17	3 149,170
39		Vana cu flanse d=50 mm	buc			1 578,00 ----- 0,00
	856501	Vana cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	1 578,00	1 578,000
40		Vana-robinet cu olandez d=50 mm	buc			1 000,00 ----- 0,00
	856502	Vana-robinet cu olandez d=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Climatec SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**IMSP Policlinica de Stat**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.