

**Lucrari de verificare hidraulica,
spalare si testare a sistemului
interne de incalzire din cadrul
IMSP Spitalul Dermatologie si
Maladii Comunicabile din
str.Costiujeni 5/1, or.Codru,
mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Verificare hidraulica, spalare si testare a sistemului interne de incalzire

Valoarea de deviz 44 287,26 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	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	RpIC33D	Taierea manuala a tevi din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	2,00	17,760 17,760	35,520 35,520
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm (Cot D50mm)	buc	1,00	118,575 58,275	118,575 58,275
3	RpIC10A	Montarea tevi, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,00	311,210 116,550	311,210 116,550
4	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	26,490 24,420	52,980 48,840
5	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 50 mm (Filet scurt d50mm)	buc	1,00	243,245 123,765	243,245 123,765
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	8,00	57,535 19,425	460,280 155,400
7	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet	buc	16,00	101,513 13,875	1 624,200 222,000

1	2	3	4	5	6	7
		interior-exterior, cu diametrul 1" (Racord olandez d25+3/4")				
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	8,00	97,350 47,175	778,800 377,400
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	6 230,00	4,065 3,885	25 324,950 24 203,550
		<i>Total</i>	Lei			28 949,760
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 081,912
		<i>Total</i>				35 031,672
		<i>Chelteli de transport</i>	4 %			96,866
		<i>Total</i>				35 128,538
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			1 053,856
		<i>Total</i>				36 182,394
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			723,647
		<i>Total</i>				36 906,041
		<i>TVA</i>	20 %			7 381,207
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				44 287,248 25 341,300

		Total	Lei	44 287,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 287,26 25 341,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de verificare hidraulica, spalare si
testare a sistemii interne de incalzire din
cadrul IMSP Spitalul Dermatologie si
Maladii Comunicabile din str.Costiujeni
5/1, or.Codru, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Verificare hidraulica, spalare si testare a sistemii interne de incalzire

Valoarea de deviz 44 287,26 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	4,00	55,50	222,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,80	55,50	155,400
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,65	55,50	702,075
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	55,50	58,275
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	436,10	55,50	24 203,550
		Total manopera				25 341,30

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de în sactivat	kg	0,04	25,00	1,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	10,00	0,200
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,24	110,00	26,400
4.	2320116200573	Benzina auto	l	0,54	21,00	11,340
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,27	35,00	9,450
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,61	40,00	24,400
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,11	60,00	6,600
8.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,52	55,00	28,600
9.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	8,24	37,00	304,880
10.	2523156713800	Fitinguri din fonta d= pina la 25	buc	8,00	45,00	360,000
11.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,43	28,00	12,040
12.	27212041223002 5	(Racord olandez d25+3/4")	buc	16,16	85,00	1 373,600
13.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51-76 mm	m	1,07	135,00	144,450
14.	2735725903105	Electrod	kg	0,24	42,00	10,080
15.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16	27,00	4,320
16.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,26	55,00	14,300
17.	27461635040002	(Filet scurt d50mm)	buc	1,05	42,00	44,100
18.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D50mm)	buc	1,02	45,00	45,900
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,58	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				2 421,66

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	56,07	20,00	1 121,400
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,400
3.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,85	60,00	51,000
		Total utilaje de construcții				1 186,80

Total	Lei	44 287,26
-------	-----	-----------

Total deviz: **44 287,26**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de verificare hidraulica, spalare si testare a sistemului intern de incalzire din cadrul IMSP Spitalul Dermatologie si Maladii Comunicabile din str.Costiujeni 5/1, or.Codru, mun.Chisinau

Investitor IMSP Spitalul Dermatologie si Maladii Comunicabile din str.Costiujeni 5/1, mun.Chisinau.

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 tehnico-sanitare				
1	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			17,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,320	55,50	17,76
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm (Cot D50mm)	buc			118,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,50	58,27
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D50mm)	buc	1,000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	60,00	14,40
3	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			311,210
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,100	55,50	116,55
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51-76 mm	m	1,020	135,00	144,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,410	28,00	12,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,259	35,00	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,578	40,00	24,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,149	27,00	4,32
4	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,490
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,440	55,50	24,42
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,020	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,070	21,00	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
5	RpIC16C	Introducerea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 50 mm (Filet scurt d50mm)	buc			243,245
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,230	55,50	123,77
	27461635040002	(Filet scurt d50mm)	buc	1,000	42,00	44,10
	2735725903105	Electrod	kg	0,230	42,00	10,08
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,250	55,00	14,30
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,850	60,00	51,00
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			57,535
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,50	19,43
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,030	37,00	38,11
7	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1" (Racord olandez d25+3/4")	buc			101,513
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,50	13,88
	272120412230025	(Racord olandez d25+3/4")	buc	1,000	85,00	85,85
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,032	55,00	1,79
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			97,350

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"				47,175
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,850	55,50	47,17
	2523156713800	Fitinguri din fonta d= pina la 25	buc	1,000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	110,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	60,00	0,82
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	21,00	1,05
9	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,065
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	55,50	3,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	20,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.