

**Modernizarea sistemului de
incalzire la IMSP Spitalul Clinic
Municipal de Copii nr. 1, din str.
Serghei Lazo, 7, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta №

Modernizare sistem intern de incalzire subsol - etaje 4

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare retele si coloane incalzire.				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" Traseu orizontal si de distributie subsol	m	76,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,9200		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	22,8000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,3520		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5080		
		<i>Total</i>				
2	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	31,020		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4448		
		<i>Total</i>				
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	31,020		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,3386		
		<i>Total</i>				
4	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe	t	1,240		

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de maximum 3 m pe orizontală sau 2 m pe verticală, al materialelor, cu aderența-1 lopatare Strat termoizolant demontat				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6448		
		<i>Total</i>				
5	TsH92A	Incarcarea în auto Strat termoizolant demontat	t	1,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6864		
		<i>Total</i>				
6	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 30 km Strat termoizolant demontat	t	1,240		
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,5383		
		<i>Total</i>				
7	RpIC19B1	Demontarea tevi negre, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1 1/4" Coloane distribuție laborator, bloc alimentară la demisol.	m	136,000		
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	47,6000		
	2875274123510	Dop din fontă	buc	40,8000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5200		
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	21,6240		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,9440		
		<i>Total</i>				
8	RpIC18B	Demontarea tevi negre pentru instalații, montate la de încălzire centrală prin insurubare, la construcții de locuit și social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1"-1 1/4"	m	39,000		
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	17,9400		
	2875274123510	Dop din fontă	buc	12,2850		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1875		
		<i>Total</i>				
9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" Coloane distributie teava metaloplast 4 etaje	m	448,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	161,2800		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	141,1200		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,3488		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demontare retele si coloane incalzire.						
		2. Montare retele si coloane incalzire				
10	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Sudare filet D50	buc	2,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2880		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0520		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7400		
		<i>Total</i>				
11		Filet DN50	buc	2,000		
	fdn50	Filet DN50	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala Racord olandez PPR F 63 x 2"	buc	2,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0600		
	2523156713800 ro63	Racord olandez PPR F 63 x 2"	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3380		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1200		
		<i>Total</i>				
13	IC36F k=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. Teava PPR PN20 K=1.2 pentru racordare si valoarea pieselor de racordare	m	36,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,7600		
	2521216710000 63	Teava din polipropilena PN20 63mm	m	44,4960		
		<i>Total</i>				
14	IC36D k=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR PN20 K=1.2 pentru racordare si valoarea pieselor de racordare	m	40,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,6000		
	2521216710000 40	Teava din polipropilena PN20 40mm	m	49,4400		
		<i>Total</i>				
15	IC36C k=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR PN20 K=1.2 pentru racordare si valoarea pieselor de racordare	m	39,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,7200		
	2521216710000 32	Teava din polipropilena PN20 32mm	m	48,2040		
		<i>Total</i>				
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	115,000		

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,6500		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,7500		
		<i>Total</i>				
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	115,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,5000		
		<i>Total</i>				
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu folie din aluminiu 63 mm /40 mm	m	36,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,1200		
	3320517352236 3/40	Cilindri din vata minerala cu folie din aluminiu 63 mm /40 mm	m	38,9340		
		<i>Total</i>				
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu folie din aluminiu 40 mm /40 mm	m	40,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,8000		
	3320517352234 0/40	Cilindri din vata minerala cu folie din aluminiu 40 mm /40 mm	m	43,2600		
		<i>Total</i>				
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Cilindri din vata minerala cu folie din aluminiu 32 mm /40 mm	m	39,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,3800		
	3320517352233	Cilindri din vata minerala cu	m	42,1785		

1	2	3	4	5	6	7
	2/40	folie din aluminiu 32 mm /40 mm				
		<i>Total</i>				
21	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm Largire gauri existente pentru teava PPR	buc	36,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	15,0480		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4440		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3492		
	4100126202818	Apa	m3	0,5076		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,0800		
		<i>Total</i>				
22	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm Largire gauri existente pentru teava PPR	buc	732,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	289,1400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,4400		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	6,8808		
	4100126202818	Apa	m3	7,4664		
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	197,6400		
		<i>Total</i>				
23	IC36D k=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.Teava PPR PN20 K=1.2 pentru racordare si valoarea pieselor de racordare (Laborator si bloc alimentar)	m	136,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,4400		
	2521216710000 40	Teava din polipropilena PN20 40mm	m	168,0960		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
24	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Colier PPR 40mm	buc	272,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	103,3600		
	2875274204000 c40	Colier PPR 40mm	buc	272,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	272,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	27,2000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,8000		
		<i>Total</i>				
25	IC36B k=1.2	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. Teava PPR PN20 K=1.2 pentru racordare si valoarea pieselor de racordare	m	256,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,5200		
	2521216710000 25	Teava din polipropilena PN20 25mm	m	316,4160		
		<i>Total</i>				
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Colier PPR 25mm	buc	512,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	153,6000		
	2875274204000 c25	Colier PPR 25mm	buc	512,0000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	512,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	51,2000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	76,8000		
		<i>Total</i>				
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet PPR cu bila 20 mm	buc	256,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,4000		
	2875274205100 20	Robinet PPR cu bila 20 mm	buc	256,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,8400		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,1920		
		<i>Total</i>				
28	IC35B k=1.2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR PN20 K=1.2 pentru racordare si valoarea pieselor de racordare	m	192,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,6400		
	2521216710000 20	Teava din polipropilena PN20 20mm	m	237,3120		
		<i>Total</i>				
29	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" Racord olandez PPR, M - 25x3/4"	buc	256,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	217,6000		
	2523156713800 ro25	Racord olandez PPR, M - 25x3/4"	buc	256,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,6800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,5840		
	2320116200573	Benzina auto	l	12,8000		
		<i>Total</i>				
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	136,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
31	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	448,000		
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	40,3200		
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,9200		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Montare rețele și coloane încălzire						
Total						
Fond social						
Transport materiale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu						
Total						
TVA						

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.