

**Amenajarea spatiilor alocate
pentru salonul de terapie
intensiva AVC cu replanificarea
incaperilor la IMSP SR Causeni
"Ana si Alexandru" Sectia
terapie intensiva AVC (Parter)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Отопление.Теплоснабжение

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
		1.1. Теплоснабжение		
1	Pret de piata	Фильтр сетчатый д-40мм Danfoss	buc	1,000
	6250008140	Фильтр сетчатый д-40мм Danfoss	buc	1,000
		<i>Total</i>		
2	Pret de piata	Насос циркуляционный G=1,74m3/ч H=3м UPS40-50-F250 "Grundfos"	1 комп	1,000
	0115250611	Насос циркуляционный G=1,74m3/ч H=3м UPS40-50-F250 "Grundfos"	1 комп	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Теплоснабжение				
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Теплоснабжение		
3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый д-40мм Danfoss)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
		<i>Total</i>		
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный G=1,72m3/ч UPS40-50-F250 "Grundfos")	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,200
	2875270000004	Flansa plata pentru sudare д-50	buc	2,000

1	2	3	4	5
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520
		<i>Total</i>		
Total				
Total Теплоснабжение				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de de viz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Теплоснабжение		
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 57 x 3,0 mm (Трубы электросварные .д- 45x 3,0 мм ГОСТ 10704-91)	m	86,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,520
	2521216701045	Teava din otel д-45*3,0 ГОСТ 10704-91	m	87,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,406
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,236
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,430
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,900
		<i>Total</i>		
6	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	86,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,180
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,160
		<i>Total</i>		
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	86,000

1	2	3	4	5
		izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm (Шланг полиэтилен пористый толщ.-40мм трубки K-FLEX ST д-45*3)		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,860
	3320517352230 45	Шланг полиэтилен пористый толщ.-40мм трубки K-FLEX ST д-45	m	93,009
		<i>Total</i>		
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Заслонка дисковая поворотная д-40мм Danfoss)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2875274205100 40	Заслонка дисковая поворотная д-40мм Danfoss	buc	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
		<i>Total</i>		
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль сливной д-25мм-дренаж Danfoss)	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080
	2875274202289	Вентиль сливной д-25мм-дренаж Danfoss	buc	6,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144
		<i>Total</i>		
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухообрасыватель)	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	291313450352	Автоматический клапан для выпуска воздуха	buc	10,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000
		<i>Total</i>		
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d=40мм "Danfoss")	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2001040	Кран шаровый d=40мм "Danfoss"	buc	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
		<i>Total</i>		
12	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul,	m2	10,000

1	2	3	4	5
		pentru aplicarea unui strat mai putin (Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,000
	2430226100700 1	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	1,040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,700
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,500
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,000
		<i>Total</i>		
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	m2	20,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,000
	2430116104160 2	Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя	kg	3,400
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Теплоснабжение				
		3.2. Отопление		
		3.2.1. Радиаторы ,трубопроводы и арматура		
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 503*1004*102 RADIK HYGIENE	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650
	28221153*1004 *102	Радиатор стальной панельный, тип 503*1004*102 RADIK HYGIENE	buc	1,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
		<i>Total</i>		
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 503*1404*102 RADIK HYGIENE	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650
	2822115*1404* 102	Радиатор стальной панельный, тип	buc	1,000

1	2	3	4	5
		503*1404*102 RADIK HYGIENE		
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
		<i>Total</i>		
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 503*1404*157 RADIK HYGIENE	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650
	2822115*1404*152	Радиатор стальной панельный, тип 503*1404*157 RADIK HYGIENE	buc	1,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250
		<i>Total</i>		
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 503*1604*157 RADIK HYGIENE	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600
	2822115503*1604*157	Радиатор стальной панельный, тип 503*1604*157 RADIK HYGIENE	buc	2,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,010
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
18	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Радиатор стальной панельный, тип - 503*1804*157 RADIK HYGIENE	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	2822115603*804157	Радиатор стальной панельный, тип 503*1804*157 RADIK HYGIENE	buc	3,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,018
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900
		<i>Total</i>		
19	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Монтаж чугунных радиаторов TERMO- 1 секция=0,254м2-8секций)	m2	2,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,813

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,047
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,093
		<i>Total</i>		
20	Pret de piata	Чугунные радиаторы TERMO 500*130	секция	8,000
	1253115013	Чугунные радиаторы TERMO 500*130	секция	8,000
		<i>Total</i>		
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан термостатический с термост.головкой угловой д-15мм (Danfoss))	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440
	287527420224	Клапан термостатический с термост.головкой угловой д-15мм (Danfoss)	buc	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
		<i>Total</i>		
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорный угловой д-15мм (Danfoss))	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	287527420227	Клапан запорный угловой д-15мм (Danfoss)	buc	10,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240
		<i>Total</i>		
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2")	buc	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	2913134503521	Воздуховыпускной кран Маевского "	buc	12,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200
		<i>Total</i>		
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан термостатический угловой д-15мм (Danfoss))	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360
	287527420228	Клапан термостатический угловой д-15мм (Danfoss)	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
		<i>Total</i>		
25	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	50,000

1	2	3	4	5
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,000
	2521216710001 20	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm	m	51,500
		<i>Total</i>		
26	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. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25*3,7mm)	m	90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,500
	2521216710025	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25*3,7mm	m	92,700
		<i>Total</i>		
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,600
		<i>Total</i>		
28	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	140,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,350
	2875277400000	Compresor	h-ut	1,260
		<i>Total</i>		
Total				
Total Радиаторы ,трубопроводы и арматура				
Total				
Total Отопление				
3.3. Демонтаж				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (12шт,по 12 секц)	m2	36,580

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,853
		<i>Total</i>		
30	RpIC19E	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 100mm	m	50,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	39,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,500
		<i>Total</i>		
31	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,262
		<i>Total</i>		
32	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,133
		<i>Total</i>		
33	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,380
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,098
		<i>Total</i>		
Total				
Total Демонтаж				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari sanitare				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**