

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr.
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman",
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Sisteme interioare de incalzire**Valoarea de deviz 331 557,67 lei**

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	775,89 37,50	775,89 37,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,00	875,32 37,50	2 625,95 112,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,00	973,32 37,50	2 919,95 112,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	7,00	1 073,31	7 513,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD			37,50	262,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,00	1 173,31 37,50	5 866,56 187,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,00	1 273,31 37,50	5 093,26 150,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	1 412,03 48,75	1 412,03 48,75
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,00	2 204,97 60,00	2 204,97 60,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de	buc	2,00	908,32 37,50	1 816,63 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700				
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,00	1 133,31 37,50	1 133,31 37,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,00	1 222,03 48,75	1 222,03 48,75
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,00	1 302,02 48,75	5 208,10 195,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,00	1 462,02 48,75	2 924,05 97,50
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	2,00	1 696,98 60,00	3 393,95 120,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare	buc	1,00	2 077,17 60,00	2 077,17 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000				
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	40,00	889,75 93,75	35 589,81 3 750,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,00	176,17 13,50	7 046,90 540,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,00	772,72 11,25	26 272,38 382,50
19	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m	310,00	50,31 22,50	15 596,10 6 975,00
20	IC35B	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 din PE-X Multistral cu folie de	m	200,00	64,54 26,25	12 907,02 5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"				
21	IC35C	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 25,0 mm Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"	m	40,00	110,34 30,00	4 413,60 1 200,00
22	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	550,00	8,55 6,75	4 702,50 3 712,50
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	310,00	52,58 36,00	16 299,61 11 160,00
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	200,00	65,42 36,00	13 083,36 7 200,00
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	40,00	78,39 36,00	3 135,79 1 440,00
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, ϕ 32x2.0mm GOCT 10704-91*	m	60,00	111,66 42,00	6 699,81 2 520,00
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	25,00	189,34	4 733,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 de 45 x 2.5 mm ГОСТ 10704-91*			61,50	1 537,50
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	85,00	10,50 8,25	892,50 701,25
		<i>Total</i>	lei			197 559,91
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				197 559,91 47 973,75
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,00	1 850,91 255,00	1 850,91 255,00
30	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,00	2 200,91 255,00	2 200,91 255,00
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,00	2 866,17 13,50	5 732,34 27,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,00	92,22 11,25	368,87 45,00

1	2	3	4	5	6	7
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,00	119,72 11,25	1 676,04 157,50
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,00	212,72 11,25	850,87 45,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	4,00	588,43 18,75	2 353,73 75,00
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,00	157,93 78,75	631,71 315,00
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,00	268,00 0,00	1 072,00 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,00	253,62 150,00	507,25 300,00
39		Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,00	945,00 0,00	1 890,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,00	253,62 150,00	507,25 300,00
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,00	150,04 7,50	300,07 15,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,00	398,04 7,50	796,07 15,00
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	9,53	172,59 103,50	1 644,77 986,36

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)				
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	60,00	41,75 17,25	2 505,00 1 035,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,18	123,67 82,50	393,26 262,35
		<i>Total</i>	lei			27 781,05
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				27 781,05 4 088,21
		<i>Total</i>	lei			225 340,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 494,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 877,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			14 682,78
		<i>Total</i>				259 395,80
		<i>Venit</i>	4 %			10 375,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				269 771,63 52 061,96
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,00	14,72 11,25	29,44 22,50
		<i>Total</i>	lei			29,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				47,72
		<i>Venit</i>	4 %			1,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49,63 22,50
		3. Valoarea utilajului				
48		Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			76,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 476,80

		Total	lei	276 298,06
		Tva	20 %	55 259,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		331 557,67 52 084,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din cladirea cu nr.
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman",
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Sisteme interioare de incalzire**Valoarea de deviz 331 557,67 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,8100	75,00	31 035,75
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,0000	75,00	19 800,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,6494	75,00	1 248,71
		Total manopera				52 084,46

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5600	390,00	218,40
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,4800	124,30	59,66
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7200	154,60	111,31
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6355	12,40	7,88
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6240	96,30	156,40
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	102,41	25,60
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,2710	36,50	46,39
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,9600	35,40	210,98
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,5850	42,15	614,75
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,0000	112,30	224,60
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,8291	112,30	542,31
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3640	63,21	212,64
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3307	85,00	28,11
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4295	85,00	121,51
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1590	84,50	13,44
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4003	36,50	14,61
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3498	36,50	12,77
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,8000	87,54	157,57
19.	2521216701000-26	Teava din otel - ϕ 32x2.0mm FOCT 10704-91*	m	60,9000	63,00	3 836,70
20.	2521216701000-27	Teava din otel de 45 x 2.5 mm FOCT 10704-91*	m	25,3750	114,50	2 905,44
21.	2521216710000-19	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ16x2.0 "WAVIN"	m	319,3000	27,00	8 621,10
22.	2521216710000-20	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ20x2.25 "WAVIN"	m	206,0000	37,17	7 657,02
23.	2521216710000-	Teava din PE-X Multistral cu folie de	m	41,2000	78,00	3 213,60

	21	aluminu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"				
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	205,36	82,14
25.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,0000	3,60	43,20
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6360	3,62	2,30
27.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	28,50	1,72
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	24,50	1 470,00
29.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,0000	23,01	138,08
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3050	29,50	9,00
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,4500	27,50	67,38
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	26,00	31,20
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	48,50	92,13
34.	2822115700000-1	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	727,58	727,58
35.	2822115700000-10	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
36.	2822115700000-11	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
37.	2822115700000-12	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,0000	1 240,00	4 960,00
38.	2822115700000-13	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
39.	2822115700000-14	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	2,0000	1 620,00	3 240,00
40.	2822115700000-15	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000	buc	1,0000	2 000,20	2 000,20
41.	2822115700000-2	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,0000	827,00	2 481,00
42.	2822115700000-3	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,0000	925,00	2 775,00

43.	2822115700000-4	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,0000	1 025,00	7 175,00
44.	2822115700000-5	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,0000	1 125,00	5 625,00
45.	2822115700000-6	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,0000	1 225,00	4 900,00
46.	2822115700000-7	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
47.	2822115700000-8	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	2 128,00	2 128,00
48.	2822115700000-9	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20- 500-700	buc	2,0000	860,00	1 720,00
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,0000	9,60	4 608,00
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,0000	1,50	720,00
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,0000	0,85	408,00
52.	2875274021000-27	Curba pentru sudura 45mm	buc	3,7500	26,40	99,00
53.	2875274201600-16	Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	40,0000	420,00	16 800,00
54.	2875274202700-17	Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,0000	160,00	6 400,00
55.	2875274202700-31	Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,0000	2 850,00	5 700,00
56.	2875274205100-18	Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,0000	758,00	25 772,00
57.	2875274205100-32	Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,0000	77,50	310,00
58.	2875274205100-33	Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,0000	105,00	1 470,00
59.	2875274205100-34	Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,0000	198,00	792,00
60.	2875274205100-35	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	4,0000	563,00	2 252,00

61.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	245,00	24,50
62.	2875274428200	Flansa rotunda libera d-20mm	buc	120,0000	72,00	8 640,00
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	134,0000	1,24	166,16
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,0000	3,62	43,44
65.	2913124124100-29	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
66.	2913124124100-30	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
67.	2913134500000-42	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,0000	122,00	244,00
68.	2913134500000-43	Robinet sferic cu moneda .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,0000	370,00	740,00
69.	332051735223-23	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,2650	15,33	5 139,61
70.	332051735223-24	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	216,3000	27,20	5 883,36
71.	332051735223-25	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	43,2600	39,20	1 695,79
72.	37-1	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,0000	268,00	1 072,00
73.	39-1	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,0000	945,00	1 890,00
74.	41-1	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,11
76.	48-1	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
Total materiale de constructii						178 336,69

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,2500	45,00	1 181,25
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,4000	20,00	168,00
Total utilaje de constructii						1 349,25

Total	lei	276 298,06
Tva	20 %	55 259,61

Total deviz: **331 557,67**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3

Lucrări de reparație capitală a Secției de Neurorecuperare din clădirea cu nr.
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "Diomid Gherman",
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Sisteme interioare de incalzire**Catalog de prețuri unitare**

№ 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 de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-400 (H/L) fir. KORAD	buc			775,89 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-1	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	727,58	727,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-500 (H/L) fir. KORAD	buc			875,32 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-2	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	827,00	827,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,43
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-600 (H/L) fir. KORAD	buc			973,32 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-3	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	925,00	925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,43
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-700 (H/L) fir. KORAD	buc			1 073,31 37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-4	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,43
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc			1 173,31 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-5	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc			1 273,31 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-6	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc			1 412,03 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-7	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	63,21	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,24	4,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc			2 204,97 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000-8	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K-500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,0000	2 128,00	2 128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	96,30	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	63,21	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,24	7,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc			908,32 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-9	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc			1 133,31 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000-10	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	63,21	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc			1 222,03 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-11	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	63,21	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,24	4,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc			1 302,02 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-12	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	63,21	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,24	4,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc			1 462,02 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000-13	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	63,21	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,24	4,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc			1 696,98 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000-14	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	96,30	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	63,21	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,24	7,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-2000	buc			2 077,17 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000-15	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-2000	buc	1,0000	2 000,20	2 000,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	96,30	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	63,21	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,50	2,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,24	7,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Supapa termostat cu pre-setare RTR- N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc			889,75 93,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75
	2875274201600-16	Supapa termostat cu pre-setare RTR- N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera d-20mm	buc	3,0000	72,00	216,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	9,60	115,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,85	10,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	87,54	3,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	154,60	2,78
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	124,30	1,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,40	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	42,15	5,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	26,00	0,78
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc			176,17 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700-17	Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,30	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	63,21	1,52
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc			772,72 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		DN15 RTR 7090 "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-18	Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	1,0000	758,00	758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,21	2,02
19	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m			50,31 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216710000-19	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m	1,0300	27,00	27,81
20	IC35B	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 din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"	m			64,54 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2521216710000-20	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"	m	1,0300	37,17	38,29
21	IC35C	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 25,0 mm Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"	m			110,34 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000-21	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"	m	1,0300	78,00	80,34
22	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			8,55 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m			52,58 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	332051735223-23	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	1,0300	15,33	16,58
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m			65,42 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	332051735223-24	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	1,0300	27,20	29,42
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m			78,39 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	332051735223-25	Tub izolatatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	1,0300	39,20	42,39

1	2	3	4	5	6	7
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, ϕ 32x2.0mm Γ OCT 10704-91*	m			111,66 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701000-26	Teava din otel - ϕ 32x2.0mm Γ OCT 10704-91*	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	42,15	3,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,50	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,50	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,40	1,35
27	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 de 45 x 2.5 mm Γ OCT 10704-91*	m			189,34 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2521216701000-27	Teava din otel de 45 x 2.5 mm Γ OCT 10704-91*	m	1,0150	114,50	116,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,40	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	42,15	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	27,50	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,50	0,15
	2875274021000-27	Curba pentru sudura 45mm	buc	0,1500	26,40	3,96
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,50 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc			1 850,91 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2913124124100-29	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,50	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	102,41	12,80
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	245,00	12,25
30	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc			2 200,91 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2913124124100-30	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,50	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	102,41	12,80
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	245,00	12,25
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc			2 866,17 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700-31	Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,30	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	63,21	1,52
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			92,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-3 2	Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	1,0000	77,50	77,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,21	2,02
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc			119,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-3 3	Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,21	2,02
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc			212,72 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100-3 4	Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,21	2,02
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc			588,43 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2875274205100-3 5	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	1,0000	563,00	563,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	96,30	2,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,21	3,79
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			157,93 78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	23,01	34,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	35,40	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	42,15	10,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	27,50	2,47
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,60	5,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	390,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			268,00 0,00
	37-1	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	1,0000	268,00	268,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			253,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	112,30	56,15
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,60	5,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	390,00	31,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,62	10,86
39		Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			945,00 0,00
	39-1	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	1,0000	945,00	945,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc			253,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	112,30	56,15
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,60	5,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	390,00	31,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,62	10,86
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	41-1	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc			150,04
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000-4 2	Robinet pentru golire 3/4*	buc	1,0000	122,00	122,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	205,36	20,54
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc			398,04
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000-4 3	Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	1,0000	370,00	370,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	205,36	20,54
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			172,59
						103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	112,30	50,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	85,00	12,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,50	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,40	0,62
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			41,75
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,67
						82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	85,00	8,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,50	4,02
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	84,50	4,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	112,30	19,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,62	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,40	0,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,50	3,65
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc			14,72
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,21	2,03
		3. Valoarea utilajului				
48		Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc			3 200,00
						0,00
	48-1	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.