

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 282 385,24 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
		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 elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	550,34 37,50	550,34 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	3,000	650,34 37,50	1 951,01 112,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	3,000	700,34 37,50	2 101,01 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
4	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- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000	750,34 37,50	5 252,35 262,50
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	5,000	800,34 37,50	4 001,68 187,50
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	4,000	850,34 37,50	3 401,34 150,00
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	1,000	1 064,70 48,75	1 064,70 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-	buc	1,000	1 580,26 60,00	1 580,26 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		500-1700 (H/L) fir. KORAD				
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	2,000	2 250,34 37,50	4 500,67 75,00
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	1,000	2 550,34 37,50	2 550,34 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	1,000	2 914,70 48,75	2 914,70 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	4,000	3 064,70 48,75	12 258,79 195,00
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	2,000	3 264,70 48,75	6 529,40 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.	buc	2,000	3 580,26 60,00	7 160,52 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		T=110°C) H2O-500-1600				
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) H2O-500-2000	buc	1,000	3 880,26 60,00	3 880,26 60,00
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	40,000	464,60 93,75	18 583,96 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	40,000	295,44 13,50	11 817,76 540,00
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	34,000	263,75 11,25	8 967,50 382,50
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. fitinguri S-Press . φ16x2.0 "WAVIN"	m	310,000	41,04 22,50	12 722,40 6 975,00
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	200,000	52,00 26,25	10 400,00 5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 . $\phi 20 \times 2.25$ "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 aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . $\phi 25 \times 2.5$ "WAVIN"	m	40,000	59,46 30,00	2 378,32 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	550,000	8,15 6,75	4 482,50 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	310,000	63,04 36,00	19 541,62 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	200,000	66,28 36,00	13 256,40 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	40,000	68,44 36,00	2 737,80 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	m	60,000	120,97 42,00	7 258,23 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, ϕ 32x2.0mm ГОСТ 10704-91				
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 45 x 2.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	25,000	161,55 61,50	4 038,74 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	85,000	10,00 8,25	850,00 701,25
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				176 732,60 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	1,000	2 761,93 255,00	2 761,93 255,00
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	1,000	3 261,93 255,00	3 261,93 255,00
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 diafragmade masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000	235,44 13,50	470,89 27,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,000	83,75	335,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"			11,25	45,00
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	14,000	83,75 11,25	1 172,50 157,50
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	4,000	88,75 11,25	355,00 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	4,000	23,61 18,75	94,44 75,00
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	153,89 78,75	615,57 315,00
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	234,29 150,00	468,59 300,00
39		Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	234,29 150,00	468,59 300,00
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 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	2,000	83,50 7,50	167,00 15,00
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	2,000	33,50 7,50	67,00 15,00

1	2	3	4	5	6	7
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	9,530	116,12 84,15	1 106,61 801,98
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	60,000	62,25 17,25	3 735,00 1 035,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,180	104,55 82,50	332,48 262,35
		Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu				20 412,53 3 903,83
		<i>Total</i>	lei			197 145,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 450,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 321,64
		<i>Total</i>	100,00 +			213 917,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			12 835,04
		<i>Total</i>	100,00 +			226 752,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 802,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				233 555,00 51 877,58
		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	2,000	13,75 11,25	27,50 22,50
		<i>Total</i>	lei			27,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			33,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11,25
		<i>Total</i>	100,00 +			44,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45,63 22,50
		3. Valoarea utilajului				
48	pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 720,40

		Total	lei			235 321,03
		TVA	20,00 %			47 064,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				282 385,24 51 900,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 282 385,24 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,810	75,00	31 035,75
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	264,000	75,00	19 800,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,191	75,00	1 064,33
		Total manopera				51 900,08

Materiale:

1.	000039	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
2.	000041	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
3.	00037	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000	150,00	600,00
4.	00048	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000	850,00	1 700,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,560	550,00	308,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720	10,00	7,20
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,624	92,00	149,42
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	35,00	8,76
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,271	35,00	44,48
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,960	21,00	125,16
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,585	18,00	262,53
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,000	45,00	90,00
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,541	45,00	24,35
14.	2430116104160177	Email alchidic БТ-177	kg	2,859	60,00	171,54
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,364	35,00	117,74
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,331	35,00	11,59
17.	243022610081421	Grund miniu ГФ-021	kg	1,429	60,00	85,74
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,159	50,00	7,95
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,400	35,00	14,00
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,350	35,00	12,25
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,800	30,00	54,00
22.	252121670100032	Teava din otel izolata cu vata minerala δ=50 mm acoperita cu un strat de protectie φ32x2,0 (DN25) FOCT 10704-91*	m	60,900	75,00	4 567,50
23.	252121670100045	Teava din otel izolata cu vata minerala δ=50 mm acoperita cu un strat de protectie φ45x2,5 (DN40) FOCT 10704-91*	m	25,375	86,00	2 182,25
24.	252121671000016	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress. φ16x2.0 "WAVIN"	m	319,300	18,00	5 747,40
25.	252121671000020	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	206,000	25,00	5 150,00
26.	25212167100002	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu	m	41,200	28,60	1 178,32

	5	TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 25x2.5 "WAVIN"				
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	10,00	4,00
28.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,000	2,85	34,20
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,636	4,50	2,86
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	35,00	2,10
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	45,00	2 700,00
32.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,000	20,00	120,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,305	18,50	5,64
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,450	18,50	45,33
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	18,50	22,20
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,900	35,00	66,50
37.	28221157000002 05011	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
38.	28221157000002 05012	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,000	3 000,00	12 000,00
39.	28221157000002 05014	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
40.	28221157000002 0510	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
41.	28221157000002 0516	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1600	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
42.	28221157000002 0520	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-2000	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
43.	28221157000002 057	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
44.	28221157000005 10	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
45.	28221157000005 17	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
46.	28221157000005 4	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000	500,00	500,00
47.	28221157000005 5	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000	600,00	1 800,00
48.	28221157000005 6	Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in completare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L)	buc	3,000	650,00	1 950,00

		fir. KORAD				
49.	28221157000005 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- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000	700,00	4 900,00
50.	28221157000005 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- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000	750,00	3 750,00
51.	28221157000005 9	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	4,000	800,00	3 200,00
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,000	1,50	720,00
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,000	0,30	144,00
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,000	0,30	144,00
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,750	60,00	225,00
56.	28752742016001 15	Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15	buc	40,000	250,00	10 000,00
57.	28752742027001 5	Supapa de inchidere a radiatorului RLV.la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000	280,00	11 200,00
58.	28752742027001 615	Robinet - partener de reglare cu diafragmade masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000	220,00	440,00
59.	28752742051003	Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000	70,00	280,00
60.	28752742051003 20	Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000	70,00	980,00
61.	28752742051003 25	Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000	75,00	300,00
62.	28752742051007 090	Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	34,000	250,00	8 500,00
63.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	30,00	3,00
64.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	120,000	30,00	3 600,00
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	134,000	1,20	160,80
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,000	4,50	54,00
67.	29131241241001	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
68.	29131241241002	Colector de tur/retur . distanta intrederevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
69.	29131345000003 4	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000	75,00	150,00
70.	29131345000003 41	Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000	25,00	50,00
71.	33205173522318	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,265	25,00	8 381,62
72.	33205173522322	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	216,300	28,00	6 056,40
73.	33205173522328	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	43,260	30,00	1 297,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	22,50	0,17
		Total materiale de construcții				145 759,80

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,250	35,00	918,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,400	35,00	294,00

		Total utilaje de construcții				1 212,75
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	235 321,03
TVA	20,00 %	47 064,21

Total deviz:

282 385,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau
str. Vladimir Korolenko 2**

Investitor

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 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			550,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000054	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	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			650,34 37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000055	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	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			700,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000056	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	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			750,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000057	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	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			800,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000058	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	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			850,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000059	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	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
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			1 064,70 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2822115700000510	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	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
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			1 580,26 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000517	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	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc			2 250,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000002057	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc			2 550,34 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2822115700000020510	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elementare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc			2 914,70 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000020 5011	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1100	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1200	buc			3 064,70 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000020 5012	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1400	buc			3 264,70 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000020 5014	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1400	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc			3 580,26 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000020 516	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-1600	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-2000	buc			3 880,26 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000020 520	Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H20-500-2000	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire	buc			464,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				93,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75
	2875274201600115	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	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	10,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,50	0,56
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			295,44 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420270015	Supapa de inchidere a radiatorului RLV.la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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			263,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051007090	Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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 . φ16x2.0 "WAVIN"	m			41,04 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121671000016	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiuTIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri SPress. φ16x2.0 "WAVIN"	m	1,0300	18,00	18,54
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 . φ20x2.25 "WAVIN"	m			52,00 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000020	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	1,0300	25,00	25,75
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	m			59,46 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 . $\phi 25 \times 2,5$ "WAVIN"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671000025	Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . $\phi 25 \times 2,5$ "WAVIN"	m	1,0300	28,60	29,46
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			8,15 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	35,00	1,40
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			63,04 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	33205173522318	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	1,0300	25,00	27,04
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			66,28 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	33205173522322	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	1,0300	28,00	30,28
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			68,44 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	33205173522328	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	1,0300	30,00	32,45
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, $\phi 32 \times 2,0$ mm GOCT 10704-91	m			120,97 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100032	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 32 \times 2,0$ (DN25) GOCT 10704-91*	m	1,0150	75,00	76,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
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 45 x 2.5 mm GOCT 10704-91*	m			161,55 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	252121670100045	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 45 \times 2,5$ (DN40) GOCT 10704-91*	m	1,0150	86,00	87,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
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			10,00 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitoar - 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			2 761,93 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	29131241241001	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	30,00	1,50
30	IC46A	Distribuitoar - 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			3 261,93 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	29131241241002	Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	30,00	1,50
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 diafragmade masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc			235,44 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420270016 15	Robinet - partener de reglare cu diafragmade masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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			83,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051003	Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			83,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510032 0	Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			88,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510032 5	Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			23,61 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			153,89
						78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	20,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	21,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	18,00	4,50
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	18,50	1,67
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,85	4,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	550,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
37		Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc			150,00
						0,00
	00037	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	1,0000	150,00	150,00
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			234,29
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,85	4,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	550,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,50
39		Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc			1 200,00
						0,00
	000039	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc			234,29
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,85	4,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	550,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,50	13,50
41		Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 000,00
						0,00
	000041	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			83,50
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000034	Robinet pentru golire 3/4*	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
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			33,50
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000034 1	Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
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-177l)	m2			116,12
						84,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	75,00	84,15
	243011610416017 7	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	60,00	18,00
	243022610081421	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
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			62,25
						17,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			104,55 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		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			13,75 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		3. Valoarea utilajului				
48	pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc			850,00 0,00
	00048	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	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.