

**Lucrari de reparatie a salii de
operatii , coridor a incaperilor
auxiliare et.3 din cadrul
Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie din mun.
Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Automatizare incalzirii, ventilarii

Valoarea de deviz 282 279,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	279,655	50,00	13 982,75
2.	1	Muncitor	h-om	192,276	50,00	9 613,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,30	50,00	165,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,94	50,00	947,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,76	50,00	3 188,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,98	50,00	1 749,00
Total manopera						29 645,55

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,20	36,80	7,36
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	37 000,00	7,40
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0958	37,00	114,54
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	36,80	80,37
5.	110-03331	Canale din masa plastica Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 60*60*2000	m	10,00	42,50	425,00
6.	110-03332	Canale din masa plastica Канал для кабеля перфорированный 40*60*2000	m	10,00	39,80	398,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,728	45,00	32,76
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,14	50,00	7,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	14,50	1,01
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,70	250,00	175,00
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,70	45,00	31,50
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,46	45,00	65,70
13.	2451083	Cutie 100x100x50 мм распределительная	buc	15,00	37,36	560,40
14.	24535	Conector wago 3P Horoz 3P 0.8-2.5mm2	buc	100,00	9,20	920,00
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,045	30,00	1,35
16.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	22,66	70,75	1 603,19
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm	kg	0,105	100,00	10,50

		lat >1000 S 8737				
18.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,098	50,00	4,90
19.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,66	50,00	133,00
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,05	50,00	752,50
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,00	36,00	252,00
22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,32	50,00	616,00
23.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,14	20,00	2,80
24.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,665	16,00	10,64
25.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	16,00	9,52
26.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,50	30,00	525,00
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,77	95,00	73,15
28.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,00	0,30	2,10
29.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,00	0,20	1,40
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,00	0,25	21,00
31.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,36	0,70	50,65
32.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,00	0,15	1,05
33.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,00	1,00	28,00
34.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,00	0,10	0,70
35.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,36	1,20	86,83
36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,00	0,10	0,70
37.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,00	0,30	8,40
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,00	0,10	8,40
39.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,00	0,10	2,80
40.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,119	35,00	4,17
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00	1,00	84,00
42.	2875270120	Filtru 1 1/2	buc	1,00	450,00	450,00
43.	28752740501	Niplu MM Redus 1 1/2	buc	1,00	27,80	27,80
44.	287527410001	Niplu MM 3/4	buc	3,00	22,30	66,90
45.	287527410501	Niplu Galvanizat MM 1 1/2	buc	3,00	25,40	76,20
46.	287527411	Niplu MM 1" 1/2	buc	6,00	66,50	399,00
47.	2875274114100	Teu egal	buc	2,00	36,15	72,30
48.	287527411410120	Teu redus	buc	3,00	44,60	133,80
49.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	3,00	156,90	470,70
50.	28752742051010	Robinet Ventil 3/4 FF	buc	1,00	125,60	125,60
51.	287527420510110	Robinet cu bila 3/4 Normal	buc	1,00	122,30	122,30
52.	28752742051050	Robinet bila FF 1"1/2	buc	2,00	420,10	840,20
53.	287527420515050	Robinet bila FF 1"1/2 (ECO)	buc	2,00	416,50	833,00
54.	2875277357000	Vas de dezaerisire si evacuare a apei din otel inoxidabil (inox) 30l	buc	1,00	2 235,60	2 235,60
55.	3254751	Buton "Пуск-Стоп" APBB-22N d22мм неон/240В 1з+1р	buc	10,00	415,00	4 150,00
56.	3454500	Лампа (желтая) Schneider XB7EV05MP 230В	buc	7,00	125,30	877,10
57.	3454501	Лампа (красная) Schneider XB7EV04MP 230В	buc	5,00	125,30	626,50
58.	3454502	Comutator ALCLR-22 черный 3 фикс.положен. I-O-II 1з+1р	buc	4,00	102,10	408,40
59.	3454503	Comutator AC-22 черный 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc	4,00	102,10	408,40
60.	3454505	Rezistor (переменный) POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc	2,00	136,40	272,80
61.	503-805	Teava gofro 320N D20mm	m	200,00	5,20	1 040,00
62.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1478	255,00	37,69

63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,25	255,00	828,75
64.	540-16	Transformator 15 Вт 230В/24В TDTR015/DDV	buc	2,00	580,20	1 160,40
65.	540-176	Releu de timp T-R4-E 24V Relpol	buc	2,00	561,43	1 122,86
66.	540-177	Releu R4 (6A) 4C/O 220V relpol	buc	25,00	137,00	3 425,00
67.	540885	Клипсы D20мм GFG 100шт.	buc	2,00	114,97	229,94
68.	540888	DIN-рейка (120см) оцинкованная	buc	3,00	99,25	297,75
69.	540892	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 50A 6 mm2)	buc	20,00	15,33	306,60
70.	540893	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 35A 4 mm2)	buc	70,00	9,58	670,60
71.	5569030	Automat.Schneider iK60 1P 6A	buc	3,00	85,70	257,10
72.	5569031	Automat.Schneider iK60 3P 10A	buc	2,00	281,96	563,92
73.	5569032	Automat.Schneider iK60 3P 16A	buc	4,00	290,49	1 161,96
74.	5569033	Automat.Schneider iK60 3P 25A	buc	3,00	305,81	917,43
75.	5569034	Intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,00	724,43	724,43
76.	5569035	Contactora КМИ10960 09А в оболочке Uc=380В/AC3 IP54	buc	6,00	370,78	2 224,68
77.	5569036	Contactora КМИ22560 25А в оболочке Uc=380В/AC3 IP54	buc	2,00	498,20	996,40
78.	5569037	Разъем GZT4 для реле R4 relpol	buc	25,00	48,86	1 221,50
79.	577102	Dular ІЦмп-5-0 ІР-54 1000х650х285	buc	1,00	4 125,30	4 125,30
80.	590-2122	Cablu ВВГнг 5*6,0 мм	m	100,00	96,00	9 600,00
81.	590-2124	Cablu YSLCY-OZ 3*1 мм2	m	200,00	17,35	3 470,00
82.	590-2135	Cablu ПВ3-0,75 мм	m	50,00	2,45	122,50
83.	590-2136	Cablu ПВ3-1,5 мм	m	100,00	3,90	390,00
84.	5901024	Cablu ВВГнг 5*2,5 мм	m	100,00	38,61	3 861,00
85.	59020	Cablu ВВГнг 5*4,0 мм	m	100,00	62,90	6 290,00
86.	704-104	Panou (Операторская панель ELC-TP300)	buc	1,00	4 652,60	4 652,60
87.	704-1040	Controler Aeroclim 10-SV "РАУТ"	buc	1,00	6 852,15	6 852,15
88.	704-1041	Plata ІПК-3 Modbus	buc	1,00	815,60	815,60
89.	704-1050	Avertizoare (Датчик влажности комнатный SH-01 "РАУТ")	buc	1,00	1 325,25	1 325,25
90.	704-10500	Avertizoare ST-02 "РАУТ"	buc	1,00	427,50	427,50
91.	704-1051	Avertizoare (Датчик влажности канальный SH-02.400 "РАУТ")	buc	1,00	1 553,25	1 553,25
92.	704-10544	Avertizoare STa-02.1 "РАУТ"	buc	1,00	470,25	470,25
93.	8888420	Lotoc перфорированный 50*160*3000 мм	m	15,00	78,56	1 178,40
94.	8888421	Крышка лотка 150 мм	m	15,00	61,31	919,65
95.	8888425	Кронштейн для лотка L-образный	buc	7,00	31,78	222,46
96.	9988556612	Электропривод "Belimo" NF230A	buc	4,00	5 760,00	23 040,00
97.	9988556614	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 2,2KW	buc	2,00	8 975,20	17 950,40
98.	9988556615	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 4.0KW	buc	2,00	10 230,15	20 460,30
99.	998855661k1	Difmanometru PS 500	buc	4,00	852,90	3 411,60
100.	998855669	Regulator temperature TTC2000 - 1	buc	1,00	14 560,00	14 560,00
Total materiale de construcții						162 602,62

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	19,50	10,00	195,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	19,50	14,45	281,77
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,5976	25,00	39,94
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,3147	60,00	378,88
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,216	15,00	18,24
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut.	1,20	75,00	90,00

		2,0 - 3,9 mc/min				
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,14	10,80	1,51
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,40	20,00	8,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,05	40,00	42,00
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	25,00	26,75
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,0507	25,00	276,27
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,75	450,00	337,50
		Total utilaje de construcții				1 695,87

Total:

Cheltuieli directe	lei	235 232,79
TVA	20,00 %	47 046,56

Total deviz: **282 279,35**

Intocmit

_____()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatie a salii de operatii , coridor a incaperilor auxiliare et.3 din cadrul Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie din mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Automatizare incalzirii, ventilarii (formular desfășurat)

№ 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 montare				
1	11-02-03 2-01	Panou (Операторская панель ELC-TP300)	buc			115,50 112,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0500	60,00	3,00
2	11-02-03 2-01	Controler Aeroclim 10-SV "PAUT"	buc			115,50 112,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0500	60,00	3,00
3	11-03-01 1-01	Plata ППК-3 Modbus	buc			237,90 224,50
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,00	224,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,80	13,40
4	11-03-01 1-01	Avertizoare (Датчик влажности комнатный SH-01 "PAUT")	set			305,40 224,50
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,00	224,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,80	13,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
5	11-03-01 1-01	Avertizoare (Датчик влажности канальный SH-02.400 "PAUT")	set			305,40 224,50
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,00	224,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,80	13,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
6	11-03-01 1-01	Avertizoare STa-02.1 "PAUT"	set			305,40 224,50
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,00	224,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,80	13,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
7	11-03-01	Avertizoare ST-02 "PAUT"	set			305,40

1	2	3	4	5	6	7
	1-01					224,50
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,00	224,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,80	13,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
8	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Диф. манометр PS 500)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
9	11-02-03 2-01	Regulator PTO-30	buc			115,50 112,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0500	60,00	3,00
10	08-03-48 1-19	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe console, (Электропривод "Belimo" NF230A)	buc			1 395,00 1 395,00
	1	Muncitor	h-om	27,9000	50,00	1 395,00
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, (Инвертор Danfoss FC51 3-х фазный)	buc			554,87 496,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,00	496,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,20	21,71
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,66
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,3000	75,00	22,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1000	20,00	2,00
12	11-06-00 1-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит металлический Щмп-5-0 IP-54 1000x650x285)	buc			440,95 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	37 000,00	7,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	60,00	13,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	25,00	26,75
13	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф автоматические выключатели Schneider iK60P)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
14	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			26,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А)				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
15	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф контакты КМИ)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
16	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф разъем GZT4 для реле R4 relpol)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
17	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
18	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф кнопка)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
19	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф лампа)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
20	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф переключатель)	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
21	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура,	buc			26,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		устанавливаемая в шкаф резистор)				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
22	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф трансформатор	buc			26,00 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
23	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			584,63 565,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	50,00	565,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	255,00	19,63
24	08-02-14 4-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			650,00 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
25	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			820,85 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	255,00	127,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	14,45	43,35
26	5901024	Cablu ВВГнг 5*2,5 мм	m			38,61 0,00
	5901024	Cablu ВВГнг 5*2,5 мм	m	1,0000	38,61	38,61
27	59020	Cablu ВВГнг 5*4,0 мм	m			62,90 0,00
	59020	Cablu ВВГнг 5*4,0 мм	m	1,0000	62,90	62,90
28	59012	Cablu ВВГнг 5*6,0 мм	m			96,00 0,00
	590-2122	Cablu ВВГнг 5*6,0 мм	m	1,0000	96,00	96,00
29	59012	Cablu YSLCY-OZ 3*1 мм2	m			17,35 0,00
	590-2124	Cablu YSLCY-OZ 3*1 мм2	m	1,0000	17,35	17,35
30	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			820,85 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	255,00	127,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut.	3,0000	10,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	14,45	43,35
31	59023	Cablu ПБ3-0,75 мм	m			2,45
						0,00
	590-2135	Cablu ПБ3-0,75 мм	m	1,0000	2,45	2,45
32	59024	Cablu ПБ3-1,5 мм	m			3,90
						0,00
	590-2136	Cablu ПБ3-1,5 мм	m	1,0000	3,90	3,90
33	08-02-40 9-1	Teava gofro 320N pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 433,52
						595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	595,00
	503-805	Teava gofro 320N D20mm	m	100,0000	5,20	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
34	Pretul firmei	Клипсы D20мм GFG 100шт.	buc			114,97
						0,00
	540885	Клипсы D20мм GFG 100шт.	buc	1,0000	114,97	114,97
35	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 60*60*2000	100 m			5 344,50
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,80	36,80
	110-03331	Canale din masa plastica Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 60*60*2000	m	100,0000	42,50	4 250,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
36	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: Канал для кабеля перфорированный 40*60*2000	100 m			5 074,50
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,80	36,80
	110-03332	Canale din masa plastica Канал для кабеля перфорированный 40*60*2000	m	100,0000	39,80	3 980,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
37	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 080,68
						1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	60,00	129,60
38	Pret de piata	Лоток перфорированный 50*160*3000 мм	m			78,56
						0,00
	8888420	Лоток перфорированный 50*160*3000 мм	m	1,0000	78,56	78,56

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-39 7-1	Profil perforat (Монтаж кронштейна для лотка L-образный)	100 buc			4 110,03 535,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	50,00	535,00
	8888425	Кронштейн для лотка L-образный	buc	100,0000	31,78	3 178,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,00	79,18
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	25,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	60,00	180,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	25,00	55,25
40	Pret de piata	Крышка лотка 150 мм	m			61,31 0,00
	8888421	Крышка лотка 150 мм	m	1,0000	61,31	61,31
41	10-06-03 7-12	Cutie 100x100x50 мм распределительная	100 buc			4 972,00 1 236,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	50,00	1 236,00
	2451083	Cutie 100x100x50 мм распределительная	buc	100,0000	37,36	3 736,00
42	10-04-06 6-07	Conector wago 3P Horoz 3P 0.8-2.5mm2	buc			59,20 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	24535	Conector wago 3P Horoz 3P 0.8-2.5mm2	buc	1,0000	9,20	9,20
43	11-03-00 1-01	DIN-рейка (120см) оцинкованная	buc			125,25 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	540888	DIN-рейка (120см) оцинкованная	buc	1,0000	99,25	99,25
44	Pretul firmei	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 50A 6 mm2)	buc			15,33 0,00
	540892	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 50A 6 mm2)	buc	1,0000	15,33	15,33
45	Pretul firmei	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 35A 4 mm2)	buc			9,58 0,00
	540893	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 35A 4 mm2)	buc	1,0000	9,58	9,58
		2. Lucrari de constructie 2.1. Ventilare				
46	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,00 29,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	50,00	2,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	50,00	26,50
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc			573,54 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавеющей техн.) DT CRM Dn200)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	250,00	25,00
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	100,00	1,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	14,50	0,14
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,15
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	95,00	10,45
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	50,00	0,70
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	50,00	19,00
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	50,00	107,50
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	50,00	88,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	36,00	36,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	40,00	6,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,80	0,22
		2.2. Aprovizionarea caloriferelor				

1	2	3	4	5	6	7
		cu agent termic				
48	IC35D	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 32,0 mm	m			95,37 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	70,75	72,87
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			135,22 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420 51010	Robinet Ventil 3/4 FF	buc	1,0000	125,60	125,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			131,91 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420 510110	Robinet cu bila 3/4 Normal	buc	1,0000	122,30	122,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" 1/2	buc			436,65 12,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	287527420 51050	Robinet bila FF 1"1/2	buc	1,0000	420,10	420,10
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" 1/2	buc			433,05 12,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	287527420	Robinet bila FF 1"1/2 (ECO)	buc	1,0000	416,50	416,50

1	2	3	4	5	6	7
	515050					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
53	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			85,51 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527411	Niplu MM 1"1/2	buc	1,0000	66,50	66,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
54	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			41,31 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527410 001	Niplu MM 3/4	buc	1,0000	22,30	22,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
55	ID02C	Niplu Galvanizat de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			44,41 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527410 501	Niplu Galvanizat MM 1 1/2	buc	1,0000	25,40	25,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
56	ID02C	Niplu MM Redus de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 3/4"	buc			46,81 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527405 01	Niplu MM Redus 1 1/2	buc	1,0000	27,80	27,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
57	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc			173,36 12,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	287527411 9000	Cot racord olandez	buc	1,0000	156,90	156,90
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			55,16 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527411 4100	Teu egal	buc	1,0000	36,15	36,15
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
59	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			63,61 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527411 410120	Teu redus	buc	1,0000	44,60	44,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
60	ID02C	Filtru pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Filtru Antikal)	buc			469,01 15,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	287527012 0	Filtru 1 1/2	buc	1,0000	450,00	450,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
61	IC49A	Vas de dezaerisire si evacuare a apei din otel inoxidabil (inox), avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm, 30l	buc			2 291,41 55,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,00
	287527735 7000	Vas de dezaerisire si evacuare a apei din otel inoxidabil (inox) 30l	buc	1,0000	2 235,60	2 235,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		3. Utilaj				
62	Pretul firmei	Panou (Операторская панель ELC-TP300)	buc			4 652,60 0,00
	704-104	Panou (Операторская панель ELC-TP300)	buc	1,0000	4 652,60	4 652,60
63	Pretul	Controler Aeroclim 10-SV	buc			6 852,15

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	"PAUT"				0,00
	704-1040	Controler Aeroclim 10-SV "PAUT"	buc	1,0000	6 852,15	6 852,15
64	Pretul firmei	Plata ППК-3 Modbus	buc			815,60
						0,00
	704-1041	Plata ППК-3 Modbus	buc	1,0000	815,60	815,60
65	Pretul firmei	Avertizoare (Датчик влажности комнатный SH-01 "PAUT")	buc			1 325,25
						0,00
	704-1050	Avertizoare (Датчик влажности комнатный SH-01 "PAUT")	buc	1,0000	1 325,25	1 325,25
66	Pretul firmei	Avertizoare (Датчик влажности канальный SH-02.400 "PAUT")	buc			1 553,25
						0,00
	704-1051	Avertizoare (Датчик влажности канальный SH-02.400 "PAUT")	buc	1,0000	1 553,25	1 553,25
67	Pretul firmei	Avertizoare STa-02.1 "PAUT"	buc			470,25
						0,00
	704-10544	Avertizoare STa-02.1 "PAUT"	buc	1,0000	470,25	470,25
68	Pretul firmei	Avertizoare ST-02 "PAUT"	buc			427,50
						0,00
	704-10500	Avertizoare ST-02 "PAUT"	buc	1,0000	427,50	427,50
69	Pretul firmei	Difmanometru PS 500	buc			852,90
						0,00
	998855661 k1	Difmanometru PS 500	buc	1,0000	852,90	852,90
70	Pretul firmei	Электропривод "Belimo" NF230A	buc			5 760,00
						0,00
	998855661 2	Электропривод "Belimo" NF230A	buc	1,0000	5 760,00	5 760,00
71	Pretul firmei	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 2,2KW	buc			8 975,20
						0,00
	998855661 4	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 2,2KW	buc	1,0000	8 975,20	8 975,20
72	Pretul firmei	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 4.0KW	buc			10 230,15
						0,00
	998855661 5	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 4.0KW	buc	1,0000	10 230,15	10 230,15
73	Pretul firmei	Regulator t TTC2000 - 1	buc			14 560,00
						0,00
	998855669	Regulator temperature TTC2000 - 1	buc	1,0000	14 560,00	14 560,00
74	Pretul firmei	Dulap ЩМП-5-0 IP-54 1000x650x285	buc			4 125,30
						0,00
	577102	Dulap ЩМП-5-0 IP-54 1000x650x285	buc	1,0000	4 125,30	4 125,30
75	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 1P 6A	buc			85,70
						0,00
	5569030	Automat.Schneider iK60 1P 6A	buc	1,0000	85,70	85,70
76	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 3P 10A	buc			281,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5569031	Automat.Schneider iK60 3P 10A	buc	1,0000	281,96	281,96
77	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 3P 16A	buc			290,49
						0,00
	5569032	Automat.Schneider iK60 3P 16A	buc	1,0000	290,49	290,49
78	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 3P 25A	buc			305,81
						0,00
	5569033	Automat.Schneider iK60 3P 25A	buc	1,0000	305,81	305,81
79	Pretul firmei	Intrerupator BH-32 3P 100A	buc			724,43
						0,00
	5569034	Intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,0000	724,43	724,43
80	Pretul firmei	Contactator КМИ10960 09А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54	buc			370,78
						0,00
	5569035	Contactator КМИ10960 09А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54	buc	1,0000	370,78	370,78
81	Pretul firmei	Contactator КМИ22560 25А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54	buc			498,20
						0,00
	5569036	Contactator КМИ22560 25А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54	buc	1,0000	498,20	498,20
82	Pretul firmei	Разъем GZT4 для реле R4 relpol	buc			48,86
						0,00
	5569037	Разъем GZT4 для реле R4 relpol	buc	1,0000	48,86	48,86
83	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E 24V Relpol	buc			561,43
						0,00
	540-176	Releu de timp T-R4-E 24V Relpol	buc	1,0000	561,43	561,43
84	Pretul firmei	Releu R4 (6A) 4C/O 220V relpol	buc			137,00
						0,00
	540-177	Releu R4 (6A) 4C/O 220V relpol	buc	1,0000	137,00	137,00
85	Pretul firmei	Buton "Пуск-Стоп" APBB-22N d22мм неон/240В 1з+1р	buc			415,00
						0,00
	3254751	Buton "Пуск-Стоп" APBB-22N d22мм неон/240В 1з+1р	buc	1,0000	415,00	415,00
86	Pretul firmei	Лампа (желтая) Schneider XB7EV05MP 230В	buc			125,30
						0,00
	3454500	Лампа (желтая) Schneider XB7EV05MP 230В	buc	1,0000	125,30	125,30
87	Pretul firmei	Лампа (красная) Schneider XB7EV04MP 230В	buc			125,30
						0,00
	3454501	Лампа (красная) Schneider XB7EV04MP 230В	buc	1,0000	125,30	125,30
88	Pretul firmei	Comutator ALCLR-22 черный 3 фикс.положен. I-O-II 1з+1р	buc			102,10
						0,00
	3454502	Comutator ALCLR-22 черный 3 фикс.положен. I-O-II 1з+1р	buc	1,0000	102,10	102,10
89	Pretul firmei	Comutator AC-22 черный 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc			102,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3454503	Comutator AC-22 черный 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc	1,0000	102,10	102,10
90	Pretul firmei	Comutator AC-22 черный 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc			102,10 0,00
	3454503	Comutator AC-22 черный 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc	1,0000	102,10	102,10
91	Pretul firmei	Rezistor (переменный) POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc			136,40 0,00
	3454505	Rezistor (переменный) POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc	1,0000	136,40	136,40
92	Pretul firmei	Transformator 15 Вт 230Б/24Б TDTR015/DDV	buc			580,20 0,00
	540-16	Transformator 15 Вт 230Б/24Б TDTR015/DDV	buc	1,0000	580,20	580,20

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a salii de
operatii , coridor a incaperilor
auxiliare et.3 din cadrul
Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie din mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Automatizare incalzirii, ventilarii

Valoarea de deviz 282 279,35 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 montare				
1	11-02-032-01	Panou (Операторская панель ELC-TP300)	buc	1,00	115,50 112,50	115,50 112,50
2	11-02-032-01	Controler Aeroclim 10-SV "ПАУТ"	buc	1,00	115,50 112,50	115,50 112,50
3	11-03-011-01	Plata ИПК-3 Modbus	buc	1,00	237,90 224,50	237,90 224,50
4	11-03-011-01	Avertizoare (Датчик влажности комнатный SH-01 "ПАУТ")	set	1,00	305,40 224,50	305,40 224,50
5	11-03-011-01	Avertizoare (Датчик влажности канальный SH-02.400 "ПАУТ")	set	1,00	305,40 224,50	305,40 224,50
6	11-03-011-01	Avertizoare STa-02.1 "ПАУТ"	set	2,00	305,40 224,50	610,79 449,00
7	11-03-011-01	Avertizoare ST-02 "ПАУТ"	set	1,00	305,40 224,50	305,40 224,50

1	2	3	4	5	6	7
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Диф. манометр PS 500)	buc	4,00	51,50 51,50	206,00 206,00
9	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	1,00	115,50 112,50	115,50 112,50
10	08-03-481-19	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe console, (Электропривод "Belimo" NF230A)	buc	4,00	1 395,00 1 395,00	5 580,00 5 580,00
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, (Инвертор Danfoss FC51 3-х фазный)	buc	4,00	554,87 496,00	2 219,48 1 984,00
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит металлический Щмп-5-0 IP-54 1000x650x285)	buc	1,00	440,95 393,00	440,95 393,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф автоматические выключатели Schneider iK60P)	buc	12,00	26,00 26,00	312,00 312,00
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель нагрузки ВН-32 3P 100A)	buc	1,00	26,00 26,00	26,00 26,00
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф контакторы КМИ)	buc	8,00	26,00 26,00	208,00 208,00
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф разъем GZT4 для реле R4 relpol)	buc	25,00	26,00 26,00	650,00 650,00
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле)	buc	27,00	26,00 26,00	702,00 702,00
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф кнопка)	buc	1,00	26,00 26,00	26,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф лампа)	buc	12,00	26,00 26,00	312,00 312,00
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф переключатель)	buc	6,00	26,00 26,00	156,00 156,00
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф резистор)	buc	2,00	26,00 26,00	52,00 52,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф трансформатор	buc	2,00	26,00 26,00	52,00 52,00
23	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	1,92	584,63 565,00	1 122,49 1 084,80
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,92	650,00 650,00	1 248,00 1 248,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,00	820,85 620,00	4 104,25 3 100,00
26	5901024	Cablu BBΓнг 5*2,5 мм	m	100,00	38,61 0,00	3 861,00 0,00
27	59020	Cablu BBΓнг 5*4,0 мм	m	100,00	62,90 0,00	6 290,00 0,00
28	59012	Cablu BBΓнг 5*6,0 мм	m	100,00	96,00 0,00	9 600,00 0,00
29	59012	Cablu YSLCY-OZ 3*1 мм2	m	200,00	17,35 0,00	3 470,00 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,50	820,85 620,00	1 231,28 930,00
31	59023	Cablu ПБ3-0,75 мм	m	50,00	2,45	122,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	59024	Cablu PIB3-1,5 mm	m	100,00	3,90 0,00	390,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava gofro 320N pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,00	1 433,52 595,00	2 867,04 1 190,00
34	Pretul firmei	Клипсы D20мм GFG 100шт.	buc	2,00	114,97 0,00	229,94 0,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 60*60*2000	100 m	0,10	5 344,50 814,50	534,45 81,45
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: Канал для кабеля перфорированный 40*60*2000	100 m	0,10	5 074,50 814,50	507,45 81,45
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,15	2 080,68 1 470,00	312,10 220,50
38	Pret de piata	Лоток перфорированный 50*160*3000 мм	m	15,00	78,56 0,00	1 178,40 0,00
39	08-02-397-1	Profil perforat (Монтаж кронштейна для лотка L-образный)	100 buc	0,07	4 110,03 535,00	287,70 37,45
40	Pret de piata	Крышка лотка 150 мм	m	15,00	61,31 0,00	919,65 0,00
41	10-06-037-12	Cutie 100x100x50 mm распределительная	100 buc	0,15	4 972,00 1 236,00	745,80 185,40
42	10-04-066-07	Conector wago 3P Horoz 3P 0.8-2.5mm2	buc	100,00	59,20 50,00	5 920,00 5 000,00
43	11-03-001-01	DIN-рейка (120см) оцинкованная	buc	3,00	125,25 26,00	375,75 78,00
44	Pretul firmei	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 50A 6 mm2)	buc	20,00	15,33 0,00	306,60 0,00
45	Pretul firmei	Clema (Зажим наборный Schneider NSYTRV62 35A 4 mm2)	buc	70,00	9,58	670,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			59 348,80
		Fondul social	24,00 %			6 139,33
		Transportarea materialelor	7,00 %			2 248,11
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			642,32
		Cheltuieli directe	100,00 +			68 378,57
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19 441,22
		Total	100,00 +			87 819,78
		Beneficiul de deviz	6,00 %			5 269,19
Total Lucrari de montare						93 088,97
Incluziv salariu						25 580,55
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Ventilare				
46	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	66,00	29,00 29,00	1 914,00 1 914,00
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрросель-клапан (из нержавеющей техн.) DT CRM Dn200)	buc	7,00	573,54 172,00	4 014,75 1 204,00
Total Ventilare						5 928,75
Incluziv salariu						3 118,00
		2.2. Aprovizionarea caloriferelor cu agent termic				
48	IC35D	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 32,0 mm	m	22,00	95,37 22,50	2 098,20 495,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	135,22 7,50	135,22 7,50
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	131,91 7,50	131,91 7,50

1	2	3	4	5	6	7
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" 1/2	buc	2,00	436,65 12,50	873,30 25,00
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" 1/2	buc	2,00	433,05 12,50	866,10 25,00
53	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,00	85,51 15,50	513,06 93,00
54	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,00	41,31 15,50	123,93 46,50
55	ID02C	Niplu Galvanizat de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,00	44,41 15,50	133,23 46,50
56	ID02C	Niplu MM Redus de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 3/4"	buc	1,00	46,81 15,50	46,81 15,50
57	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,00	173,36 12,50	520,08 37,50
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,00	55,16 15,50	110,32 31,00
59	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	3,00	63,61 15,50	190,83 46,50
60	ID02C	Filtru pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Filtru Antikal)	buc	1,00	469,01 15,50	469,01 15,50
61	IC49A	Vas de dezaerisire si evacuare a apei din otel inoxidabil (inox), avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm, 30l	buc	1,00	2 291,41 55,00	2 291,41 55,00
Total Aprovizionarea caloriferelor cu agent termic						8 503,41
Incluziv salariu						947,00
Cheltuieli directe						lei
						14 432,16

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			975,60
		Transportarea materialelor	7,00 %			722,66
		Total	100,00 +			16 130,41
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 338,91
		Total	100,00 +			18 469,32
		Beneficiul de deviz	6,00 %			1 108,16
Total Lucrari de constructie						19 577,48
Incluziv salariu						4 065,00
		3. Utilaj				
62	Pretul firmei	Panou (Операторская панель ELC-TP300)	buc	1,00	4 652,60 0,00	4 652,60 0,00
63	Pretul firmei	Controler Aeroclim 10-SV "PAUT"	buc	1,00	6 852,15 0,00	6 852,15 0,00
64	Pretul firmei	Plata ИПК-3 Modbus	buc	1,00	815,60 0,00	815,60 0,00
65	Pretul firmei	Avertizoare (Датчик влажности комнатный SH-01 "PAUT")	buc	1,00	1 325,25 0,00	1 325,25 0,00
66	Pretul firmei	Avertizoare (Датчик влажности канальный SH-02.400 "PAUT")	buc	1,00	1 553,25 0,00	1 553,25 0,00
67	Pretul firmei	Avertizoare STa-02.1 "PAUT"	buc	1,00	470,25 0,00	470,25 0,00
68	Pretul firmei	Avertizoare ST-02 "PAUT"	buc	1,00	427,50 0,00	427,50 0,00
69	Pretul firmei	Difmanometru PS 500	buc	4,00	852,90 0,00	3 411,60 0,00
70	Pretul firmei	Электропривод "Belimo" NF230A	buc	4,00	5 760,00 0,00	23 040,00 0,00
71	Pretul firmei	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 2,2KW	buc	2,00	8 975,20 0,00	17 950,40 0,00
72	Pretul firmei	Invertor Danfoss FC51 3-х фазный 4.0KW	buc	2,00	10 230,15	20 460,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
73	Pretul firmei	Regulator t TTC2000 - 1	buc	1,00	14 560,00 0,00	14 560,00 0,00
74	Pretul firmei	Dulap ЩМП-5-0 IP-54 1000x650x285	buc	1,00	4 125,30 0,00	4 125,30 0,00
75	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 1P 6A	buc	3,00	85,70 0,00	257,10 0,00
76	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 3P 10A	buc	2,00	281,96 0,00	563,92 0,00
77	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 3P 16A	buc	4,00	290,49 0,00	1 161,96 0,00
78	Pretul firmei	Automat.Schneider iK60 3P 25A	buc	3,00	305,81 0,00	917,43 0,00
79	Pretul firmei	Intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,00	724,43 0,00	724,43 0,00
80	Pretul firmei	Contactator КМИ10960 09А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54	buc	6,00	370,78 0,00	2 224,68 0,00
81	Pretul firmei	Contactator КМИ22560 25А в оболочке Ue=380В/AC3 IP54	buc	2,00	498,20 0,00	996,40 0,00
82	Pretul firmei	Разъем GZT4 для реле R4 relpol	buc	25,00	48,86 0,00	1 221,50 0,00
83	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E 24V Relpol	buc	2,00	561,43 0,00	1 122,86 0,00
84	Pretul firmei	Releu R4 (6A) 4C/O 220V relpol	buc	25,00	137,00 0,00	3 425,00 0,00
85	Pretul firmei	Buton "Пуск-Стоп" APBB-22N d22мм неон/240В 1з+1р	buc	10,00	415,00 0,00	4 150,00 0,00
86	Pretul firmei	Lampa (желтая) Schneider XB7EV05MP 230В	buc	7,00	125,30 0,00	877,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pretul firmei	Lampa (красная) Schneider XB7EV04MP 230B	buc	5,00	125,30 0,00	626,50 0,00
88	Pretul firmei	Comutator ALCLR-22 черны́й 3 фикс.положен. I-O-II 1з+1р	buc	4,00	102,10 0,00	408,40 0,00
89	Pretul firmei	Comutator AC-22 черны́й 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc	2,00	102,10 0,00	204,20 0,00
90	Pretul firmei	Comutator AC-22 черны́й 2 фиксир.положения I-O 1з+1р	buc	2,00	102,10 0,00	204,20 0,00
91	Pretul firmei	Rezistor (переменный) POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc	2,00	136,40 0,00	272,80 0,00
92	Pretul firmei	Transformator 15 Вт 230Б/24Б TDTR015/DDV	buc	2,00	580,20 0,00	1 160,40 0,00
Cheltuieli directe			lei		120 163,08	
Cheltuieli de depozit			2,00 %		2 403,26	
Total Utilaj					122 566,34	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		235 232,79	
TVA			20,00 %		47 046,56	

Total deviz: **282 279,35**
Incluziv salariu **29 645,55**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)