

**Reparatia capitala la sala de operatii a blocului 1, I.M.S.P
Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "Deomid
Gherman" din str. Korolenco 2, or. Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06/06.19 0165
Sistem de control si reglare (sistem de ventilare)

Valoarea de deviz 157 742,63 LEI

Intocmit in prețuri curente 29.11.2019

№ 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 № 06/06.19 0165:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	213,16	57,66	12 290,80
2.	1	Muncitor	h-om.	6,94	57,66	400,16
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,60	57,66	34,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	23,40	57,66	1 349,24
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,80	57,66	449,75
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,70	57,66	501,64
		Total manopera				15 026,19

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	19 000,00	7,60
2.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0025	1 500,00	3,75
3.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0013	22,50	0,03
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0041	13 333,33	54,67
5.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	8 833,33	61,83
6.	1011292	White-spirit	t	0,00	27 630,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	37,87	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	11 875,00	122,31
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	28 330,00	5,67
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,65	37,87	62,48
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,5285	19,00	67,04
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,2728	19,00	43,19
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,46	4,00	97,84
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,46	5,00	122,30
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc.	2,90	128,00	371,20
16.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	31 940,00	0,00

17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	38 300,00	3,83
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,30	2,18	0,65
19.	1150415	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х6 мм2	m	75,00	37,50	2 812,50
20.	11504150	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 3х1,5 мм2	m	100,00	7,58	758,00
21.	115057150	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х2,5 мм2	m	75,00	17,83	1 337,25
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,039	140,00	5,46
23.	1641265	Выключатель автоматический ВА 47-29/3/B16	buc	2,00	68,33	136,66
24.	164126550	Выключатель автоматический ВА 47-29/3/B50	buc	1,00	85,00	85,00
25.	164126563	Контактор Schneider A9C20863 63 A 220/240 V	buc	4,00	2 098,80	8 395,20
26.	16412656300	Регулятор мощности Carlo Gavazzi RGC3P60V30EDP 30A 380V	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
27.	16412656301	Разъем gzt4 для реле r4 relpol	buc	15,00	100,00	1 500,00
28.	16412656302	Реле времени MT-TUA-17S-11-9240-12-240B Relpol	buc	2,00	405,00	810,00
29.	16412656304	Реле промежуточное R4 (6A) 4C/O 24V relpol	buc	15,00	600,00	9 000,00
30.	16412656306	Кнопка Пуск-Стоп APBB-22N d22мм неон 240V 1з+1р	buc	5,00	70,00	350,00
31.	1647302002	Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 2,2 кВт	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
32.	1647302010	Электропривод "Belimo" NM24A-SR-TP	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
33.	1649801	Выключатель автоматический ВА 47-29/1/B6	buc	3,00	23,33	69,99
34.	1649902	Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 4,0 кВт	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
35.	1649902301	Дифференциальный манометр PS 500	buc	2,00	800,00	1 600,00
36.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	11,75	35,25
37.	2040244	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	60,00	5,00	300,00
38.	23458900	Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 25x25x2000	m	20,00	19,03	380,60
39.	258963000011	Контроллер Aeroclim 10-SV "ПАУТ"	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
40.	2589630001	Датчик влажности комнатный STH-01 "ПАУТ"	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	132,60	1,34	177,68
42.	292802020	Труба гофрированная 320N Д=20 мм с протяжкой	m	50,00	1,83	91,50
43.	292802025	Труба гофрированная 320N Д=16 мм с протяжкой	m	100,00	1,25	125,00
44.	400022011	Датчик канальный STa-01.150 "ПАУТ"	buc	3,00	650,00	1 950,00
45.	400022033	Арматура сигнальная AD-22DS зеленая	buc	6,00	50,00	300,00
46.	4000220330	Арматура сигнальная AD-22DS красная	buc	6,00	50,00	300,00
47.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,78	20,14	15,71
48.	5005311	Переключатель ALCLR-22 черный 3 фикс. положения I-0-II 1з+1р	buc	7,00	100,00	700,00
49.	500531103	Резистор переменный POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc	2,00	300,00	600,00
50.	500531104	Трансформатор 15 Вт 230/24 V TDTR015/DDV	buc	2,00	500,00	1 000,00
51.	500531105	Коробка соединительная 40x80 мм	buc	10,00	50,00	500,00
52.	500531106	Зажим наборной JXB-S-4 32A (самозажимная)	buc	50,00	6,80	340,00
53.	500531107	Шина N нулевая 8x12 мм 14/2 (14	buc	2,00	52,00	104,00

		групп/креп по краям)				
54.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	10,00	15,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	15,05	10,80	162,54
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,00	0,50	14,50
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	0,10	2,00
58.	5009070	Racordari	10 buc	2,70	1,41	3,81
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8,00	0,17
60.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,116	30,00	3,48
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,2103	36,00	7,57
62.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,40	10,00	4,00
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	68,30	1,64
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0022	1,00	0,00
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,2483	291,67	72,42
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,25	291,67	656,26
67.	545676375001	Выключатель автоматический ВА 47-29/3/В10	buc	3,00	85,00	255,00
68.	545676375345	Выключатель автоматический ВА 47-29/3/В6	buc	1,00	85,00	85,00
69.	70204602	Контроллер Аркон-01 "РАУТ"	set	1,00	7 300,00	7 300,00
70.	87872001	Щит металлический Щмп-3-0 IP54 650x500x200 мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total materiale de construcții				96 587,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,455	301,35	739,81
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,45	15,00	36,75
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,70	2,36	55,93
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,86	143,29	1 126,26
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,56	8,20	12,79
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,17	19,20	22,46
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,148	25,00	203,70
		Total utilaje de construcții				2 210,95

Total:

Прямые затраты	LEI	131 452,19
TVA	20,00 %	26 290,44

Total deviz:

157 742,63

Intocmit

(Spac)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Andrusceac)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala la sala de operatii a blocului 1,
I.M.S.P Institutul de Neurologie si Neurochirurgie
"Deomid Gherman" din str. Korolenco 2, or.
Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№ 06/06.19 0165
Sistem de control si reglare (sistem de ventilare)
(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	11-06-00 1-01	Панов, маса, kg, pina la: 50 (щит управления ШАП-ЦМП-1-0 разм. 395x310x220 м)	buc			456,81 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	8 833,33	61,83
	1011292	White-spirit	t	0,00001	27 630,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	37,87	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	19,00	4,52
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	31 940,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	38 300,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,75	35,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	301,35	12,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	143,29	32,96
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
2	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (приборы устанавливаемые в щит ЦАП)	buc			30,65 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,0350	19,00	0,66

		diametru 6 mm				
3	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (присоединение проводов)	100 buc.			803,22 651,56
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc.	1,0000	128,00	128,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	30,00	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	291,67	22,46
4	11-04-00 4-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (контроллер регулировочный)	buc			730,52 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 500,00	0,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "МА-021"	t	0,00025	22,50	0,01
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	19,00	0,51
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	19,00	7,73
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	38 300,00	0,77
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	291,67	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	301,35	129,58
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
5		Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc			5,00 0,00
	2040244	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,00	5,00
6	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабели в трубах)	100 m			864,49 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 333,33	0,53
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	2,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0041	36,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	291,67	145,84
7		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 3х1,5 мм2	m			7,58 0,00

	11504150	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 3х1,5 мм2	m	1,0000	7,58	7,58
8		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х2,5 мм2	m			<u>17,83</u> 0,00
	115057150	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х2,5 мм2	m	1,0000	17,83	17,83
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х6 мм2	m			<u>37,50</u> 0,00
	1150415	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х6 мм2	m	1,0000	37,50	37,50
10	08-02-15 8-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (заделка кабеля)	buc			<u>38,80</u> 21,91
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 333,33	0,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0100	36,00	0,36
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	10,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	291,67	14,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	301,35	1,51
11	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (присоединение проводов)	100 buc.			<u>803,20</u> 651,55
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,55
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc.	1,0000	128,00	128,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	30,00	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	291,67	22,45
12	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (трубы гофрированные)	100 m			<u>2 230,35</u> 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 333,33	28,45

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,87	36,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,18	0,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,80	72,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,41	2,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	301,35	33,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,36	37,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	143,29	386,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
13		Труба гофрированная 320N Д=16 мм с протяжкой	m			1,25 0,00
	292802025	Труба гофрированная 320N Д=16 мм с протяжкой	m	1,0000	1,25	1,25
14		Труба гофрированная 320N Д=20 мм с протяжкой	m			1,83 0,00
	292802020	Труба гофрированная 320N Д=20 мм с протяжкой	m	1,0000	1,83	1,83
15	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (канал для кабеля)	100 m			5 877,20 2 000,80
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	19 000,00	38,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 333,33	40,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 875,00	611,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,87	39,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,80	270,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	143,29	2 564,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
16		Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 25x25x2000	m			19,03 0,00
	23458900	Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 25x25x2000	m	1,0000	19,03	19,03
		2. Lucrari de constructii				
17	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in	m			5,77

		pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp				5,77
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
18	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,30 17,30
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,34	2,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	140,00	0,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	19,20	0,29
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
19	RpCU05 D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			35,75 35,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
		3. Utilaj				
20		Контроллер Аркон-01 "РАУТ"	buc			7 300,00 0,00
	70204602	Контроллер Аркон-01 "РАУТ"	set	1,0000	7 300,00	7 300,00
21		Контроллер Aeroclim 10-SV "РАУТ"	buc			7 100,00 0,00
	258963000 011	Контроллер Aeroclim 10-SV "РАУТ"	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
22		Датчик влажности комнатный STH-01 "РАУТ"	buc			2 300,00 0,00
	258963000 1	Датчик влажности комнатный STH-01 "РАУТ"	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
23		Датчик канальный STa-01.150 "РАУТ"	buc			650,00 0,00
	400022011	Датчик канальный STa-01.150 "РАУТ"	buc	1,0000	650,00	650,00
24		Дифференциальный манометр PS 500	buc			800,00 0,00
	164990230	Дифференциальный манометр PS 500	buc	1,0000	800,00	800,00

	1					
25		Электропривод "Belimo" NM24A-SR-TP	buc			5 500,00 0,00
	164730201 0	Электропривод "Belimo" NM24A-SR-TP	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
26		Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 2,2 кВт	buc			9 000,00 0,00
	164730200 2	Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 2,2 кВт	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
27		Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 4,0 кВт	buc			9 800,00 0,00
	1649902	Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 4,0 кВт	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
28		Щит металлический Щмп-3-0 IP54 650x500x200 мм	buc			2 000,00 0,00
	87872001	Щит металлический Щмп-3-0 IP54 650x500x200 мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
29		Выключатель автоматический BA 47-29/1/B6	buc			23,33 0,00
	1649801	Выключатель автоматический BA 47-29/1/B6	buc	1,0000	23,33	23,33
30		Выключатель автоматический BA 47-29/3/B6	buc			85,00 0,00
	545676375 345	Выключатель автоматический BA 47-29/3/B6	buc	1,0000	85,00	85,00
31		Выключатель автоматический BA 47-29/3/B10	buc			85,00 0,00
	545676375 001	Выключатель автоматический BA 47-29/3/B10	buc	1,0000	85,00	85,00
32		Выключатель автоматический BA 47-29/3/B16	buc			68,33 0,00
	1641265	Выключатель автоматический BA 47-29/3/B16	buc	1,0000	68,33	68,33
33		Выключатель автоматический BA 47-29/3/B50	buc			85,00 0,00
	164126550	Выключатель автоматический BA 47-29/3/B50	buc	1,0000	85,00	85,00
34		Контактор Schneider A9C20863 63 A 220/240 V	buc			2 098,80 0,00
	164126563	Контактор Schneider A9C20863 63 A 220/240 V	buc	1,0000	2 098,80	2 098,80

35		Регулятор мощности Carlo Gavazzi RGC3P60V30EDP 30A 380V	buc			6 000,00 0,00
	164126563 00	Регулятор мощности Carlo Gavazzi RGC3P60V30EDP 30A 380V	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
36		Разъем gzt4 для реле r4 relpol	buc			100,00 0,00
	164126563 01	Разъем gzt4 для реле r4 relpol	buc	1,0000	100,00	100,00
37		Реле времени MT-TUA-17S-11-9240-12-240B Relpol	buc			405,00 0,00
	164126563 02	Реле времени MT-TUA-17S-11-9240-12-240B Relpol	buc	1,0000	405,00	405,00
38		Реле промежуточное R4 (6A) 4C/O 24V relpol	buc			600,00 0,00
	164126563 04	Реле промежуточное R4 (6A) 4C/O 24V relpol	buc	1,0000	600,00	600,00
39		Кнопка Пуск-Стоп APBB-22N d22мм неон 240В 1з+1р	buc			70,00 0,00
	164126563 06	Кнопка Пуск-Стоп APBB-22N d22мм неон 240В 1з+1р	buc	1,0000	70,00	70,00
40		Арматура сигнальная AD-22DS зеленая	buc			50,00 0,00
	400022033	Арматура сигнальная AD-22DS зеленая	buc	1,0000	50,00	50,00
41		Арматура сигнальная AD-22DS красная	buc			50,00 0,00
	400022033 0	Арматура сигнальная AD-22DS красная	buc	1,0000	50,00	50,00
42		Переключатель ALCLR-22 черный 3 фикс. положения I-0-II 1з+1р	buc			100,00 0,00
	5005311	Переключатель ALCLR-22 черный 3 фикс. положения I-0-II 1з+1р	buc	1,0000	100,00	100,00
43		Резистор переменный POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc			300,00 0,00
	500531103	Резистор переменный POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc	1,0000	300,00	300,00
44		Трансформатор 15 Вт 230/24 V TDTR015/DDV	buc			500,00 0,00

	500531104	Трансформатор 15 Вт 230/24 V TDTR015/DDV	buc	1,0000	500,00	500,00
45		Коробка соединительная 40x80 мм	buc			50,00 0,00
	500531105	Коробка соединительная 40x80 мм	buc	1,0000	50,00	50,00
46		Зажим наборной JXB-S-4 32A (самозажимная)	buc			6,80 0,00
	500531106	Зажим наборной JXB-S-4 32A (самозажимная)	buc	1,0000	6,80	6,80
47		Шина N нулевая 8x12 мм 14/2 (14 групп/креп по краям)	buc			52,00 0,00
	500531107	Шина N нулевая 8x12 мм 14/2 (14 групп/креп по краям)	buc	1,0000	52,00	52,00

Intocmit

(Spac)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Andrusceac)

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala la sala de operatii a blocului 1, I.M.S.P
Institutul de Neurologie si Neurochirurgie "Deomid
Gherman" din str. Korolenco 2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06/06.19 0165
Sistem de control si reglare (sistem de ventilare)

Valoarea de deviz 157 742,63 LEI

Intocmit in prețuri curente 29.11.2019

№ 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит управления ШАП-ЩМП-1-0 разм. 395x310x220 м)	buc	1,00	456,81 296,95	456,81 296,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (приборы устанавливаемые в щит ЩАП)	buc	97,00	30,65 29,98	2 972,87 2 908,37
3	11-08-001-01	Racordare rețelilor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (присоединение проводов)	100 buc.	2,50	803,22 651,56	2 008,04 1 628,89
4	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (контроллер регулировочный)	buc	5,00	730,52 582,37	3 652,59 2 911,83
5		Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	60,00	5,00 0,00	300,00 0,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабели в трубах)	100 m	2,50	864,49 714,98	2 161,23 1 787,46
7		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 3х1,5 мм2	m	100,00	7,58 0,00	758,00 0,00

8		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х2,5 мм2	m	75,00	17,83 0,00	1 337,25 0,00
9		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг 4х6 мм2	m	75,00	37,50 0,00	2 812,50 0,00
10	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (заделка кабеля)	buc	20,00	38,80 21,91	775,90 438,22
11	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (присоединение проводов)	100 buc.	0,40	803,20 651,55	321,28 260,62
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (трубы гофрированные)	100 m	1,50	2 230,35 1 372,31	3 345,53 2 058,46
13		Труба гофрированная 320N Д=16 мм с протяжкой	m	100,00	1,25 0,00	125,00 0,00
14		Труба гофрированная 320N Д=20 мм с протяжкой	m	50,00	1,83 0,00	91,50 0,00
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (канал для кабеля)	100 m	0,20	5 877,20 2 000,80	1 175,44 400,16
16		Канал для кабеля RUVINIL/ELECOR 25x25x2000	m	20,00	19,03 0,00	380,60 0,00
Прямые затраты			LEI		22 674,54	
Asigurarea medicala			22,50 %		2 855,47	
Total			100,00 +		25 530,01	
Transport			7,00 %		546,55	
Total			100,00 +		26 076,56	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %		156,16	
Cheltuieli directe			100,00 +		26 232,72	
Cheltuieli de rejie			76,00 %		9 645,13	

Total			100,00 +		35 877,85	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 152,67	
Total Lucrari de montare Incluziv salariu					38 030,52 12 690,96	
		2. Lucrari de constructii				
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	78,00	5,77 5,77	449,75 449,75
18	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	78,00	20,30 17,30	1 583,34 1 349,24
19	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	15,00	35,75 35,75	536,24 536,24
Прямые затраты			LEI		2 569,33	
Asigurarea medicala			22,50 %		525,43	
Total			100,00 +		3 094,76	
Transport			7,00 %		13,92	
Total			100,00 +		3 108,68	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %		3,98	
Cheltuieli directe			100,00 +		3 112,66	
Cheltuieli de rejie			14,50 %		451,34	
Total			100,00 +		3 564,00	
Beneficiu de deviz			6,00 %		213,85	
Total Lucrari de constructii Incluziv salariu					3 777,85 2 335,23	
		3. Utilaj				
20		Контроллер Аркон-01 "ПАУТ"	buc	1,00	7 300,00 0,00	7 300,00 0,00
21		Контроллер Aeroclim 10-SV "ПАУТ"	buc	1,00	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
22		Датчик влажности комнатный STH-01 "ПАУТ"	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
23		Датчик канальный STa-01.150 "ПАУТ"	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
24		Дифференциальный манометр PS	buc	2,00	800,00	1 600,00

		500			0,00	0,00
25		Электропривод "Belimo" NM24A-SR-TP	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
					0,00	0,00
26		Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 2,2 кВт	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
					0,00	0,00
27		Инвертор LENZE ESMD 3-х фазный 4,0 кВт	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
					0,00	0,00
28		Щит металлический Щмп-3-0 IP54 650x500x200 мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
29		Выключатель автоматический ВА 47-29/1/B6	buc	3,00	23,33	69,99
					0,00	0,00
30		Выключатель автоматический ВА 47-29/3/B6	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
31		Выключатель автоматический ВА 47-29/3/B10	buc	3,00	85,00	255,00
					0,00	0,00
32		Выключатель автоматический ВА 47-29/3/B16	buc	2,00	68,33	136,66
					0,00	0,00
33		Выключатель автоматический ВА 47-29/3/B50	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
34		Контактор Schneider A9C20863 63 A 220/240 V	buc	4,00	2 098,80	8 395,20
					0,00	0,00
35		Регулятор мощности Carlo Gavazzi RGC3P60V30EDP 30A 380V	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
36		Разъем gzt4 для реле r4 relpol	buc	15,00	100,00	1 500,00
					0,00	0,00

37		Реле времени MT-TUA-17S-11-9240-12-240B Relpol	buc	2,00	405,00 0,00	810,00 0,00
38		Реле промежуточное R4 (6A) 4C/O 24V relpol	buc	15,00	600,00 0,00	9 000,00 0,00
39		Кнопка Пуск-Стоп APBB-22N d22мм неон 240В 1з+1р	buc	5,00	70,00 0,00	350,00 0,00
40		Арматура сигнальная AD-22DS зеленая	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
41		Арматура сигнальная AD-22DS красная	buc	6,00	50,00 0,00	300,00 0,00
42		Переключатель ALCLR-22 черный 3 фикс. положения I-0-II 1з+1р	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
43		Резистор переменный POT4W10k 10 кОм 4 Вт	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
44		Трансформатор 15 Вт 230/24 V TDTR015/DDV	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
45		Коробка соединительная 40x80 мм	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
46		Зажим наборной JXB-S-4 32A (самозажимная)	buc	50,00	6,80 0,00	340,00 0,00
47		Шина N нулевая 8x12 мм 14/2 (14 групп/креп по краям)	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
Прямые затраты			LEI		88 580,85	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		1 062,97	
Total Utilaj Incluziv salariu					89 643,82 0,00	
Прямые затраты			LEI		131 452,19	
TVA			20,00 %		26 290,44	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**157 742,63
15 026,19**

Intocmit

(Spac)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Andrusceac)

(funcția, semnătura)