

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Automatizare IVC

Valoarea de deviz 134 334,47 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc	1,00	355,61 149,50	355,61 149,50
		<i>Total</i>	Lei			355,61
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				355,61 149,50
		1.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc	0,01	2 658,00 2 397,00	26,58 23,97
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc	1,00	164,18 98,40	164,18 98,40
5	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на	buc	1,00	153,54 102,19	153,54 102,19

1	2	3	4	5	6	7
		2 фикс. положение 0-1, желтый)				
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc	1,00	101,10 71,28	101,10 71,28
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная светодиодная, 230В)	buc	10,00	101,10 71,28	1 010,97 712,80
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc	1,00	63,08 63,08	63,08 63,08
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare	buc	12,00	126,16 126,16	1 513,92 1 513,92
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc	1,00	126,16 126,16	126,16 126,16
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,00	126,16 126,16	126,16 126,16
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель - регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	126,16 126,16	126,16 126,16
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	126,16 126,16	126,16 126,16
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,00	126,16 126,16	252,32 252,32
		<i>Total</i>	Lei			3 885,33
		Total Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты Inklusiv salariu				3 885,33 3 342,60
		1.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,00	1 518,72 1 513,92	3 037,44 3 027,84
16	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	1,00	153,54 102,19	153,54 102,19

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.)				
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc	12,00	130,96 126,16	1 571,52 1 513,92
		<i>Total</i>	Lei			4 762,50
		Total Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				4 762,50 4 643,95
		1.4. Раздел 4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,32	3 533,82 2 680,90	8 198,46 6 219,69
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,00	13,76 0,00	550,40 0,00
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,00	15,68 0,00	266,56 0,00
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,00	14,13 0,00	593,46 0,00
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,00	16,15 0,00	1 405,05 0,00
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,00	25,59 0,00	537,39 0,00
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,00	95,26 0,00	2 381,50 0,00
25		Коробка соединения 4 зажима	buc	1,00	10,34 0,00	10,34 0,00
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,00	18,68 0,00	18,68 0,00
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,60	1 297,60 1 053,44	2 076,16 1 685,50
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,00	7,57 0,00	1 211,20 0,00
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	1 712,80 1 204,80	171,28 120,48

1	2	3	4	5	6	7
30		Труба гладкая гибкая из ПВХ д40	m	10,00	19,51 0,00	195,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 615,58
		Total Раздел 4. Материалы Inclusiv salariu				17 615,58 8 025,67
		1.5. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	1 518,72 1 513,92	1 518,72 1 513,92
32	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,00	1 518,72 1 513,92	7 593,60 7 569,60
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc	7,00	130,96 126,16	916,72 883,12
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,00	130,96 126,16	261,92 252,32
35	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc	1,00	322,57 252,32	322,57 252,32
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set	1,00	2 062,72 2 062,72	2 062,72 2 062,72
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:	buc	3,00	129,94 129,94	389,83 389,83
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,00	313,38 0,00	940,14 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate	100 m	0,58	1 417,59 781,98	822,20 453,55

1	2	3	4	5	6	7
		redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,00	16,15 0,00	936,70 0,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,46	1 295,89 1 053,15	596,11 484,45
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,00	7,06 0,00	324,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 685,99
		Total Раздел 5. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				16 685,99 13 861,83
		<i>Total</i>	Lei			43 305,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 205,65
		<i>Transport</i>	3 %			321,91
		<i>Total</i>				50 832,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			15 011,78
		<i>Total</i>				65 844,35
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 975,33
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				67 819,68 30 023,55
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,00	3 435,00 0,00	3 435,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 435,00
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 435,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	10,00	38,37 0,00	383,70 0,00
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,00	99,98 0,00	899,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,00	96,95 0,00	96,95 0,00
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,00	96,95 0,00	193,90 0,00
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,00	96,95 0,00	193,90 0,00
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,00	19,94 0,00	19,94 0,00
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,00	19,94 0,00	19,94 0,00
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,00	19,94 0,00	19,94 0,00
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,00	19,94 0,00	19,94 0,00
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,00	19,94 0,00	119,64 0,00
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,00	335,99 0,00	335,99 0,00
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,00	766,58 0,00	766,58 0,00
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,00	475,69 0,00	951,38 0,00
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,00	260,57 0,00	521,14 0,00
58		Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,00	260,57 0,00	521,14 0,00
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,00	260,57 0,00	1 042,28 0,00
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	260,57 0,00	260,57 0,00
61		Стабилизированный блок	buc	1,00	358,71	358,71

1	2	3	4	5	6	7
		питания 24В, 30Вт			0,00	0,00
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,00	3 788,50 0,00	3 788,50 0,00
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	1 869,50 0,00	1 869,50 0,00
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	3 283,50 0,00	3 283,50 0,00
65		Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc	2,00	228,25 0,00	456,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 123,46
		Total Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты Inklusiv salariu				16 123,46
		2.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,00	349,45 0,00	698,90 0,00
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,00	773,65 0,00	773,65 0,00
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,,10В	buc	3,00	2 084,13 0,00	6 252,39 0,00
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,00	431,26 0,00	1 293,78 0,00
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,00	632,25 0,00	632,25 0,00
71		Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,00	506,00 0,00	1 012,00 0,00
72		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,00	430,88 0,00	1 292,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 955,61
		Total Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту Inklusiv salariu				11 955,61
		2.4. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
73	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	3 839,00 0,00	3 839,00 0,00
74		Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,00	144,42 0,00	722,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,00	147,45 0,00	1 032,15 0,00
76		База автоматического извещателя	buc	7,00	76,75 0,00	537,25 0,00
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,00	169,34 0,00	338,68 0,00
78		Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,00	177,75 0,00	177,75 0,00
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,00	76,75 0,00	153,50 0,00
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,00	2 627,00 0,00	2 627,00 0,00
81	24454	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,00	676,69 0,00	676,69 0,00
82		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,00	623,84 0,00	1 247,68 0,00
83		Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,00	736,61 0,00	736,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 088,41
		Total Раздел 5. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				12 088,41
		<i>Total</i>	Lei			43 602,48
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			523,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 125,71

		Total	Lei	111 945,39
		TVA	20 %	22 389,08
		Total deviz: Inclusiv salariu	134 334,47 30 023,55	

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Automatizare IVC**

Valoarea de deviz 134 334,47 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.	1	Muncitor	h-om	241,96	63,08	15 262,83
2.	1	Muncitor	h-om.	234,00	63,08	14 760,72
		Total manopera				30 023,55

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	19 191,00	191,91
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 251,00	0,00
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	25 251,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	19 191,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	45 451,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	57,56	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,27	42,41	11,45
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	26,25	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,40	46,45	65,02
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	16,15	19,70
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	46,45	0,46
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,57	6,05	166,80
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	57,56	1,16
14.	1019852	Vopsea	kg	0,28	76,75	21,50
15.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	152,50	1,52
16.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,24	51,50	372,86
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,04	57,56	2,30
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 251,00	0,00
19.	3354543543535-4	Датчик- реле перепада давления 1NO+1NC РД30	buc	3,00	430,88	1 292,64
20.	33545435435542	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,,10В	buc	3,00	2 084,13	6 252,39
21.	3354544512	Датчик- реле температуры капиллярный -30.....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,00	506,00	1 012,00
22.	3354545454625	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,00	632,25	632,25
23.	33545454625	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,00	431,26	1 293,78
24.	345352145215463	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,00	260,57	521,14

25.	34535443455321 241	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,00	766,58	766,58
26.	34535443455353	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,00	475,69	951,38
27.	34535443455353 -2	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	6,00	260,57	1 563,42
28.	34535443455353 -7	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,00	3 788,50	3 788,50
29.	34535443455353 2	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	260,57	260,57
30.	35221544521242	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,00	676,69	676,69
31.	353435432242	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,00	736,61	736,61
32.	35343543242	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,00	623,84	1 247,68
33.	3535353531	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,00	95,00	95,00
34.	3542122543223	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,00	96,95	193,90
35.	354353543-21	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,00	3 435,00	3 435,00
36.	354354353	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,00	313,38	940,14
37.	3543543535	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
38.	3543543535-1	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,00	19,94	19,94
39.	3543543535-2	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
40.	3543543535-3	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,00	19,94	119,64
41.	3543543535-5	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
42.	354433355	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,00	10,34	10,34
43.	3544343355	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,00	18,68	18,68
44.	3544355345-1	Автоматический выключатель, 220 Vac 1Р, 4А, х-ка С	buc	10,00	38,37	383,70
45.	3544355345-4	Переключатель на 2 фикс. положение 0- 1, желтый	buc	9,00	99,98	899,82
46.	3544355345-5	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,00	96,95	96,95
47.	354435534521	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,00	96,95	193,90
48.	35444335435345	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,00	773,65	773,65
49.	35444354355332 1	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,00	349,45	698,90
50.	3545435434422	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,00	7,06	324,76
51.	3545435435-15	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,00	7,57	1 211,20
52.	3545435435-19	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	10,00	19,51	195,10
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	960,50	0,00
54.	451254546	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,00	144,42	722,10
55.	5	Masa utilajului	t	0,00	1,00	0,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	6,05	0,60
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,14	2,11	147,99
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,30	5,55	68,26
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
60.	5009090	Profil de montaj	buc	1,08	76,75	82,89
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	506,00	0,00
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	61,60	4,93

63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	36,35	0,00
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	273,70	2,74
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,22	51,50	11,33
66.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,01	6 826,58	68,27
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	28,78	0,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,29	26,25	7,61
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,65	7,57	4,92
70.	54214521452	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,00	147,45	1 032,15
71.	54214524421	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	1 869,50	1 869,50
72.	5421452442112	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	3 283,50	3 283,50
73.	54214524421541	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,00	228,25	456,50
74.	542145541254	База автоматического извещателя	buc	7,00	76,75	537,25
75.	5425124421452	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,00	358,71	358,71
76.	54254145213354	Оповещатель свето-звуковой внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,00	177,75	177,75
77.	54254145541254	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,00	169,34	338,68
78.	54254146532451	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,00	2 627,00	2 627,00
79.	54254146532546	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,00	76,75	153,50
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	26,25	0,52
81.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,08	46,45	3,70
82.	5457421452	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,00	16,15	936,70
83.	590-0118-1	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,00	13,76	550,40
84.	590-0118-2	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,00	14,13	593,46
85.	590-0118-3	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	17,00	15,68	266,56
86.	590-0118-4	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,00	16,15	1 405,05
87.	590-0118-5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,00	25,59	537,39
88.	590-0118-7	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,00	95,26	2 381,50
89.	600-8217	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	3 839,00	3 839,00
90.	64565234512	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,00	335,99	335,99
		Total materiale de construcții				54 332,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,85	350,00	297,50
----	--------	---	-------	------	--------	--------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	4,04	350,00	1 414,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,74	75,00	130,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,74	45,00	78,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,05	56,00	58,80
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	55,00	17,05
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	35,00	10,85
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	4,80	30,00	144,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,77	35,00	61,95
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,30	47,50	14,24
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,08	300,00	324,00
		Total utilaje de constructii				2 551,19

Total	Lei	111 945,39
TVA	20 %	22 389,08

Total deviz: **134 334,47**

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc			355,61 149,50
	1	Muncitor	h-om	2,37	63,08	149,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	42,41	8,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	46,45	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,04	76,75	3,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	56,00	51,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	55,00	17,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	300,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			355,61
		1.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc			2 658,00 2 397,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	63,08	2 397,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 191,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	46,45	46,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,11	215,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,42	46,45	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			26,58
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc			95,00 0,00
	3535353531	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,00	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			95,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С)	buc			164,18 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	76,75	3,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	46,45	0,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			164,18
5	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый)	buc			153,54 102,19
	1	Muncitor	h-om	1,62	63,08	102,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	26,25	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	46,45	13,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	57,56	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,105	76,75	7,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	5,55	17,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	61,60	1,85
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	36,35	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	26,25	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,03	46,45	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	47,50	7,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			153,54
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc			101,10 71,28
	1	Muncitor	h-om	1,13	63,08	71,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	46,45	2,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	51,50	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	300,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			101,10
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная светодиодная, 230В)	buc			101,10 71,28
	1	Muncitor	h-om	1,13	63,08	71,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	46,45	2,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	51,50	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	300,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			1 010,97
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc			63,08 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,00	63,08	63,08
	5	Masa utilajului	t	0,001	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	28,78	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	46,45	0,00
		<i>Total</i>	Lei			63,08
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare	buc			126,16 126,16
	1	Muncitor	h-om	2,00	63,08	126,16
		<i>Total</i>	Lei			1 513,92
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc			126,16 126,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,00	63,08	126,16
		Total	Lei			126,16
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc			126,16
						126,16
	1	Muncitor	h-om	2,00	63,08	126,16
		Total	Lei			126,16
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			126,16
						126,16
	1	Muncitor	h-om	2,00	63,08	126,16
		Total	Lei			126,16
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-Y	buc			126,16
						126,16
	1	Muncitor	h-om	2,00	63,08	126,16
		Total	Lei			126,16
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc			126,16
						126,16
	1	Muncitor	h-om	2,00	63,08	126,16
		Total	Lei			252,32
		1.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			1 518,72
						1 513,92
	1	Muncitor	h-om.	24,00	63,08	1 513,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	30,00	4,80
		Total	Lei			3 037,44
16	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.)	buc			153,54
						102,19
	1	Muncitor	h-om	1,62	63,08	102,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	26,25	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	46,45	13,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	57,56	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,105	76,75	7,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	5,55	17,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	61,60	1,85
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	36,35	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	26,25	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,03	46,45	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	47,50	7,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	300,00	0,00
		Total	Lei			153,54
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc			130,96
						126,16
	1	Muncitor	h-om.	2,00	63,08	126,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	30,00	4,80
		Total	Lei			1 571,52
		1.4. Раздел 4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 533,82
						2 680,90
	1	Muncitor	h-om	42,50	63,08	2 680,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	19 191,00	82,72
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	25 251,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	45 451,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	51,50	160,72

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,74	350,00	609,48
		<i>Total</i>	Lei			8 198,46
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			13,76
						0,00
	590-0118-1	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,00	13,76	13,76
		<i>Total</i>	Lei			550,40
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m			15,68
						0,00
	590-0118-3	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	1,00	15,68	15,68
		<i>Total</i>	Lei			266,56
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m			14,13
						0,00
	590-0118-2	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	1,00	14,13	14,13
		<i>Total</i>	Lei			593,46
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m			16,15
						0,00
	590-0118-4	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m	1,00	16,15	16,15
		<i>Total</i>	Lei			1 405,05
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m			25,59
						0,00
	590-0118-5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m	1,00	25,59	25,59
		<i>Total</i>	Lei			537,39
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1,5	m			95,26
						0,00
	590-0118-7	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1,5	m	1,00	95,26	95,26
		<i>Total</i>	Lei			2 381,50
25		Коробка соединения 4 зажима	buc			10,34
						0,00
	354433355	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,00	10,34	10,34
		<i>Total</i>	Lei			10,34
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc			18,68
						0,00
	3544343355	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,00	18,68	18,68
		<i>Total</i>	Lei			18,68
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 297,60
						1 053,44
	1	Muncitor	h-om	16,70	63,08	1 053,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,05	73,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,11	67,52
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	76,75	38,37
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,57	2,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	35,00	28,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	300,00	33,75
		<i>Total</i>	Lei			2 076,16
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			7,57
						0,00
	3545435435-15	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,00	7,57	7,57
		<i>Total</i>	Lei			1 211,20
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 712,80
						1 204,80
	1	Muncitor	h-om	19,10	63,08	1 204,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	16,15	197,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,05	73,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,40	57,56	23,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	960,50	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	6,05	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,11	67,50
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	76,75	38,40
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,57	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	350,00	35,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,04	35,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			171,28
30		Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m			19,51
						0,00
	3545435435-19	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	1,00	19,51	19,51
		<i>Total</i>	Lei			195,10
		1.5. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо-контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			1 518,72
						1 513,92
	1	Muncitor	h-om.	24,00	63,08	1 513,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	30,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 518,72
32	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL I INT)	buc			1 518,72
						1 513,92
	1	Muncitor	h-om.	24,00	63,08	1 513,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	30,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			7 593,60
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc			130,96
						126,16
	1	Muncitor	h-om.	2,00	63,08	126,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	30,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			916,72
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			130,96
						126,16
	1	Muncitor	h-om.	2,00	63,08	126,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	30,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			261,92
35	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc			322,57
						252,32
	1	Muncitor	h-om.	4,00	63,08	252,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	152,50	1,52
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	6 826,58	68,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	46,45	0,46
		<i>Total</i>	Lei			322,57
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set			2 062,72
						2 062,72
	1	Muncitor	h-om.	32,70	63,08	2 062,72
		<i>Total</i>	Lei			2 062,72
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:	buc			129,94

1	2	3	4	5	6	7
						129,94
	1	Muncitor	h-om	2,06	63,08	129,94
		Total	Lei			389,83
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc			313,38
						0,00
	354354353	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,00	313,38	313,38
		Total	Lei			940,14
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 417,59
						781,98
	1	Muncitor	h-om	12,40	63,08	781,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 251,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 191,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	57,56	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	506,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	61,60	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	273,70	4,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	26,25	13,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	138,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	300,00	118,97
		Total	Lei			822,20
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m			16,15
						0,00
	5457421452	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	1,00	16,15	16,15
		Total	Lei			936,70
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 295,89
						1 053,15
	1	Muncitor	h-om	16,70	63,08	1 053,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,05	73,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,11	67,52
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	76,75	38,37
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,57	2,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	35,00	28,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	300,00	32,61
		Total	Lei			596,11
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			7,06
						0,00
	3545435434422	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,00	7,06	7,06
		Total	Lei			324,76
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc			3 435,00
						0,00
	354353543-21	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,00	3 435,00	3 435,00
		Total	Lei			3 435,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc			38,37
						0,00
	3544355345-1	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A,	buc	1,00	38,37	38,37

1	2	3	4	5	6	7
		х-ка С				
		<i>Total</i>	Lei			383,70
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc			99,98
						0,00
	3544355345-4	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	1,00	99,98	99,98
		<i>Total</i>	Lei			899,82
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc			96,95
						0,00
	3544355345-5	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,00	96,95	96,95
		<i>Total</i>	Lei			96,95
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc			96,95
						0,00
	354435534521	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	1,00	96,95	96,95
		<i>Total</i>	Lei			193,90
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc			96,95
						0,00
	3542122543223	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	1,00	96,95	96,95
		<i>Total</i>	Lei			193,90
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc			19,94
						0,00
	3543543535	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
		<i>Total</i>	Lei			19,94
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc			19,94
						0,00
	3543543535-1	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,00	19,94	19,94
		<i>Total</i>	Lei			19,94
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc			19,94
						0,00
	3543543535-2	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
		<i>Total</i>	Lei			19,94
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc			19,94
						0,00
	3543543535-5	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
		<i>Total</i>	Lei			19,94
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc			19,94
						0,00
	3543543535-3	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	1,00	19,94	19,94
		<i>Total</i>	Lei			119,64
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc			335,99
						0,00
	64565234512	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,00	335,99	335,99
		<i>Total</i>	Lei			335,99
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc			766,58
						0,00
	345354434553212 41	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,00	766,58	766,58
		<i>Total</i>	Lei			766,58
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc			475,69
						0,00
	34535443455353	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,00	475,69	475,69
		<i>Total</i>	Lei			951,38

1	2	3	4	5	6	7
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			260,57 0,00
	34535443455353-2	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	260,57	260,57
		Total	Lei			521,14
58		Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			260,57 0,00
	345352145215463	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	260,57	260,57
		Total	Lei			521,14
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			260,57 0,00
	34535443455353-2	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	260,57	260,57
		Total	Lei			1 042,28
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			260,57 0,00
	345354434553532	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,00	260,57	260,57
		Total	Lei			260,57
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc			358,71 0,00
	5425124421452	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,00	358,71	358,71
		Total	Lei			358,71
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc			3 788,50 0,00
	34535443455353-7	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,00	3 788,50	3 788,50
		Total	Lei			3 788,50
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			1 869,50 0,00
	54214524421	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,00	1 869,50	1 869,50
		Total	Lei			1 869,50
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc			3 283,50 0,00
	5421452442112	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,00	3 283,50	3 283,50
		Total	Lei			3 283,50
65		Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc			228,25 0,00
	54214524421541	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	1,00	228,25	228,25
		Total	Lei			456,50
		2.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			349,45 0,00
	354443543553321	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	1,00	349,45	349,45
		Total	Lei			698,90
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc			773,65 0,00
	35444335435345	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,00	773,65	773,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			773,65
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,,10B	buc			2 084,13 0,00
	33545435435542	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,,10B	buc	1,00	2 084,13	2 084,13
		<i>Total</i>	Lei			6 252,39
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc			431,26 0,00
	33545454625	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	1,00	431,26	431,26
		<i>Total</i>	Lei			1 293,78
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc			632,25 0,00
	3354545454625	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,00	632,25	632,25
		<i>Total</i>	Lei			632,25
71		Датчик- реле температуры капиллярный - 30.....+15 H.3. 230B 16A	buc			506,00 0,00
	3354544512	Датчик- реле температуры капиллярный - 30.....+15 H.3. 230B 16A	buc	1,00	506,00	506,00
		<i>Total</i>	Lei			1 012,00
72		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC PД30	buc			430,88 0,00
	3354543543535-4	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC PД30	buc	1,00	430,88	430,88
		<i>Total</i>	Lei			1 292,64
		2.4. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
73	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			3 839,00 0,00
	600-8217	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	3 839,00	3 839,00
		<i>Total</i>	Lei			3 839,00
74		Одноканальная релейная плата REL1INT	buc			144,42 0,00
	451254546	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	1,00	144,42	144,42
		<i>Total</i>	Lei			722,10
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc			147,45 0,00
	54214521452	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	1,00	147,45	147,45
		<i>Total</i>	Lei			1 032,15
76		База автоматического извещателя	buc			76,75 0,00
	542145541254	База автоматического извещателя	buc	1,00	76,75	76,75
		<i>Total</i>	Lei			537,25
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			169,34 0,00
	54254145541254	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	1,00	169,34	169,34
		<i>Total</i>	Lei			338,68
78		Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc			177,75 0,00
	54254145213354	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,00	177,75	177,75
		<i>Total</i>	Lei			177,75
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			76,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54254146532546	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,00	76,75	76,75
		<i>Total</i>	Lei			153,50
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc			2 627,00
						0,00
	54254146532451	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,00	2 627,00	2 627,00
		<i>Total</i>	Lei			2 627,00
81	24454	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc			676,69
						0,00
	35221544521242	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,00	676,69	676,69
		<i>Total</i>	Lei			676,69
82		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			623,84
						0,00
	35343543242	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,00	623,84	623,84
		<i>Total</i>	Lei			1 247,68
83		Аккумулятор 12В 7Ач	buc			736,61
						0,00
	353435432242	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,00	736,61	736,61
		<i>Total</i>	Lei			736,61

APROBAT:

Intocmit
Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.