

**Reparatia capitala a IMSP Centrul de
Sanatate cu amenajarea teritoriului
adiacent cu nr. cad. 3635203733 situat in s.
Sofia, r-nul Drochia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Atumootizarea sistemelor (39/10-24-ASM) Bloc B

Valoarea de deviz: 171 801,78 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				
		1.1. Щиты и электрооборудование				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЦМП	buc	1,000	581,71 487,19	581,71 487,19
2	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate	buc	7,000	106,59 105,95	746,14 741,66
3	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu	buc	25,000	106,59 105,95	2 664,80 2 648,80
4	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc	2,000	56,76 56,76	113,52 113,52
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	18,000	108,98 106,90	1 961,60 1 924,16
6	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme	buc	6,000	317,46 197,71	1 904,76 1 186,28

		pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	25,000	9,46 9,46	236,50 236,50
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Timer	buc	2,000	50,31 49,19	100,62 98,38
9		Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	50,000	16,70 0,00	835,00 0,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП	buc	1,000	581,71 487,19	581,71 487,19
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	9,000	108,98 106,90	980,80 962,08
		<i>Total</i>	Lei			10 707,16
		Total Щиты и электрооборудование Inclusiv salariu				10 707,16 8 885,76
		1.2. Приборы и средства автоматизации				
12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor de temperatura exterioara, Sonda de temperatura, Termostat de incapere, Sensor seismic)	set	9,000	436,40 424,75	3 927,62 3 822,79
13	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc	2,000	194,28 189,20	388,55 378,40
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Relev de presiune , Regulatele de nivel, termometru, manometru)	buc	50,000	99,75 97,44	4 987,40 4 871,90
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare	buc	1,000	108,98 	108,98

		(buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2			106,90	<u>106,90</u>
16	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare	buc	1,000	<u>567,60</u> 567,60	<u>567,60</u> 567,60
17	10-08-001-01	Aparate receptoare: Электронный регулятор	buc	1,000	<u>2 280,70</u> 2 270,40	<u>2 280,70</u> 2 270,40
		<i>Total</i>	Lei			12 260,85
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				12 260,85 12 017,99
		1.3. Каскадный регулятор				
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18	buc	1,000	<u>581,71</u> 487,19	<u>581,71</u> 487,19
19	08-03-575-1	Dispozitiv: Модуль сигнализации отказов TKR REP	buc	1,000	<u>106,59</u> 105,95	<u>106,59</u> 105,95
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si rupitre: Интерфейс	buc	3,000	<u>50,31</u> 49,19	<u>150,94</u> 147,58
21	11-02-001-01	Dispozitiv: Датчик наружной температуры, Накладной датчик температуры	buc	2,000	<u>99,75</u> 97,44	<u>199,50</u> 194,88
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Комнатный регулятор отопления	buc	1,000	<u>1 048,51</u> 1 040,60	<u>1 048,51</u> 1 040,60
		<i>Total</i>	Lei			2 087,25
		Total Каскадный регулятор Inclusiv salariu				2 087,25 1 976,20
		1.4. Кабельная продукция и монтажные материалы				
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,300	<u>798,86</u> 743,56	<u>3 435,09</u> 3 197,29

24	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 4x1.0 mm ²	m.l.	50,000	19,68 0,00	984,00 0,00
25	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{ЭHF} LS 4x1.0 mm ²	m.l.	50,000	22,04 0,00	1 101,88 0,00
26	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 4x1.5 mm ²	m.l.	250,000	22,45 0,00	5 611,88 0,00
27	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 5x1.5 mm ²	m.l.	70,000	24,91 0,00	1 743,52 0,00
28	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 10x1.5 mm ²	m.l.	10,000	35,02 0,00	350,24 0,00
29	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,350	1 114,86 1 059,51	390,20 370,83
30	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 14x1.5 mm ²	m.l.	35,000	69,27 0,00	2 424,43 0,00
31	08-02-408- 1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	6 371,70 5 940,90	1 274,34 1 188,18
32		Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	20,000	32,40 0,00	648,00 0,00
33	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	2 880,08 2 251,48	8 640,24 6 754,44
34		Гофрированная труба ф20мм	m	300,000	4,17 0,00	1 251,00 0,00
35	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,600	4 603,95 4 446,20	2 762,37 2 667,72

		Total	Lei			30 617,19
		Total Кабельная продукция и монтажные материалы Inclusiv salariu				30 617,19 14 178,46
		Total	Lei			55 672,45
		Asigurari sociale	24 %			8 894,02
		Transportul materialelor	10 %			1 827,50
		Total				66 393,97
		Cheltuieli de regie	76%			28 164,39
		Total				94 558,36
		Beneficiu de deviz	4 %			3 782,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 340,70 37 058,41
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Щиты и электрооборудование				
36		Щит с монтажной панелью (1000x650x250) ЩМП-5-0 У2 IP54 sau analog (ЩА)	buc	1,000	4 088,00 0,00	4 088,00 0,00
37		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B6A	buc	7,000	35,00 0,00	245,00 0,00
38		Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4, РРМ77/4 10 220В	buc	11,000	91,00 0,00	1 001,00 0,00
39		Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/3, РРМ77/3 10 220В	buc	14,000	91,00 0,00	1 274,00 0,00
40		Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc	2,000	435,00 0,00	870,00 0,00
41		Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
42		Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00

43	pret furnizor	Переключатель 10А "0-1-2-3"	buc	4,000	207,00 0,00	828,00 0,00
44	pret furnizor	Переключатель 10А "1-0-2"	buc	2,000	238,00 0,00	476,00 0,00
45	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
46	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, белый, -220В, AD-22DS	buc	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
47	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	14,000	24,00 0,00	336,00 0,00
48	pret furnizor	Диод -220В Д226Б	buc	25,000	1,80 0,00	45,00 0,00
49	pret furnizor	Таймер цифровой 230В на DIN- рейку ТЭ15 sau analog	buc	2,000	479,00 0,00	958,00 0,00
50	pret furnizor	Щит с монтажной панелью (500x400x250) ЩМП-2-0 У2 IP54 sau analog (ЩС)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
51	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
52	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	6,000	24,00 0,00	144,00 0,00
53		Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
54		Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00

		<i>Total</i>	Lei			11 905,00
		Total Щиты и электрооборудование Inclusiv salariu				11 905,00
		2.2. Приборы и средства автоматизации				
55	pret furnizor	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	2,000	<u>540,00</u> 0,00	<u>1 080,00</u> 0,00
56	pret furnizor	Терморегулятор	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
57	pret furnizor	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,000	<u>533,00</u> 0,00	<u>533,00</u> 0,00
58	pret furnizor	Реле давления	buc	5,000	<u>470,00</u> 0,00	<u>2 350,00</u> 0,00
59	pret furnizor	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	10,000	<u>320,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
60	pret furnizor	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	31,000	<u>320,00</u> 0,00	<u>9 920,00</u> 0,00
61	pret furnizor	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
62	pret furnizor	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	2,000	<u>2 440,00</u> 0,00	<u>4 880,00</u> 0,00
63		Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,000	<u>780,00</u> 0,00	<u>780,00</u> 0,00
64		Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 АЗК	buc	1,000	<u>2 870,00</u> 0,00	<u>2 870,00</u> 0,00
65		Сигнализатор загазованности по метану -220В de tip Страж S10	buc	1,000	<u>950,00</u>	<u>950,00</u>

		A3K			0,00	0,00
66	pret furnizor	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,000	<u>2 260,00</u> 0,00	<u>2 260,00</u> 0,00
67	pret furnizor	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,000	<u>72,00</u> 0,00	<u>72,00</u> 0,00
68	pret furnizor	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
69	pret furnizor	Сигнализатор уровня жидкости 3-х канальный САУ-М6 sau analog	buc	1,000	<u>1 962,00</u> 0,00	<u>1 962,00</u> 0,00
70	pret furnizor	Кондуктометрический датчик уровня жидкости "ОВЕН" sau analog	buc	3,000	<u>358,00</u> 0,00	<u>1 074,00</u> 0,00
71	pret furnizor	Электронный регулятор 230В art.087B1262, базовая часть входит: - Ключ (программа) приложения 130; - Датчик наружной температуры ESMT art.084N1012 1buc; - Накладной датчик температуры ESMB-12 art.087B1184 2buc; - Защитная гильза для ESMB-12, L=100mm, нержавеющая сталь art.087B1192 2buc; - Теплопроводящая паста 3,5см3 art.041E0114 1buc; - крепежный комплект для щитового монтажа art.087B1249 1buc, de tip "ECL Comfort 110" sau analog	buc	1,000	<u>9 854,00</u> 0,00	<u>9 854,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 685,00
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				44 685,00
		2.3. Каскадный регулятор				
72	pret furnizor	Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами TKR BOX art.43753 "Thermona" sau analog	buc	1,000	<u>2 664,00</u> 0,00	<u>2 664,00</u> 0,00
73	pret furnizor	Модуль сигнализации отказов TKR REP art.42720 "Thermona" sau	buc	1,000	<u>1 750,00</u>	1 750,00

		analog			0,00	<u>0,00</u>
74	pret furnizor	Интерфейс IU05 "Thermona" sau analog	buc	1,000	<u>1 108,00</u> 0,00	<u>1 108,00</u> 0,00
75	pret furnizor	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog	buc	2,000	<u>1 658,00</u> 0,00	<u>3 316,00</u> 0,00
76	pret furnizor	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona" sau analog	buc	1,000	<u>980,00</u> 0,00	<u>980,00</u> 0,00
77	pret furnizor	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog	buc	1,000	<u>282,00</u> 0,00	<u>282,00</u> 0,00
78	pret furnizor	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc	1,000	<u>5 900,00</u> 0,00	<u>5 900,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 000,00
		Total Каскадный регулятор Inclusiv salariu				16 000,00
		<i>Total</i>	Lei			72 590,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			871,08
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				73 461,08

Total	Lei	171 801,78
Total deviz:		171 801,78
Inclusiv salariu		37 058,41

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a IMSP Centrul de
Sanatate cu amenajarea teritoriului
adiacent cu nr. cad. 3635203733 situat in s.
Sofia, r-nul Drochia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta2000

Deviz local de resurse № 2-3-5

Atumotizarea sistemelor (39/10-24-ASM) Bloc B

Valoarea de deviz: 171 801,78 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 № 2-3-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	391,738	94,60	37 058,41
		Total manopera				37 058,41

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	12 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,006	32 000,00	192,00
3.	1010838	Solvenți pentru vopsele P-4	t	0,00	5 000,00	0,00
4.	1011292	White-spirit	t	0,00	45 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,30	65,00	214,50
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	14,00	0,13
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	18,00	0,11
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,73	32,00	87,36
10.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175	32,00	5,60
11.	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,276	32,00	104,83
12.	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	32,00	22,86
13.	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	16,00	19,20
14.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,332	14,00	4,65
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,86	18,00	789,48
16.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,036	70,00	2,52
17.	1019852	Vopsea	kg	0,933	102,00	95,16
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,184	55,00	120,12
19.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite și saibe, rezistență clasa 5,8	t	0,00	32 000,00	0,00
20.	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	30,00	1,25	37,50
21.	1130021	Chit "ГФ-021" roșu-cafeniu	t	0,00	80 000,00	0,00
22.	1130227	Email "XB-124" de protecție, verde	t	0,00	102 000,00	0,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,60	65,00	39,00
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	22,00	198,00
25.	28752745-РК1121	Переключатель 10А "0-1-2-3"	buc	4,00	207,00	828,00

26.	28752745-РК121	Переключатель 10А "1-0-2"	buc	2,00	238,00	476,00
27.	28752745013869	Светосигнальный индикатор, зеленый, - 220В, AD-22DS	buc	2,00	24,00	48,00
28.	287527450138692	Светосигнальный индикатор, белый, - 220В, AD-22DS	buc	1,00	24,00	24,00
29.	28752745013870	Светосигнальный индикатор, красный, - 220В, AD-22DS	buc	20,00	24,00	480,00
30.	29241273265389	Диод -220В Д226Б	buc	25,00	1,80	45,00
31.	29241273265390	Таймер цифровой 230В на DIN-рейку ТЭ15	buc	2,00	479,00	958,00
32.	3009235	Contrapiulita	buc	2,00	0,23	0,46
33.	3130134817658	Cablu KBBГнг LS 4x1.0 mm2	m	51,25	21,50	1 101,88
34.	3130134817659	Cablu KBBГнг LSLTx 4x1.0 mm2	m	51,25	19,20	984,00
35.	3130134817660	Cablu KBBГнг LSLTx 4x1.5 mm2	m	256,25	21,90	5 611,88
36.	3130134817661	Cablu KBBГнг LSLTx 5x1.5 mm2	m	71,75	24,30	1 743,52
37.	3130134817662	Cablu KBBГнг LSLTx 10x1.5 mm2	m	10,25	34,17	350,24
38.	3130134817663	Cablu KBBГнг LSLTx 14x1.5 mm2	m	35,875	67,58	2 424,43
39.	45122019ТО15	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	20,00	32,40	648,00
40.	45122019TV20	Гофрированная труба ф20мм	m	300,00	4,17	1 251,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	3,10	21,00	65,10
42.	5009031	Scoabe	10 buc	21,52	12,00	258,24
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,442	17,00	24,51
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,72	8,60	31,99
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	110,73	1,55	171,63
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,60	7,36	136,90
47.	5009070	Racordari	10 buc	5,40	15,00	81,00
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,40	70,00	448,00
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,233	5,00	1,17
50.	5009368	Cleme in asortiment	buc	61,20	0,54	33,05
51.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,213	9,65	2,06
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	21,00	0,13
53.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	58,00	0,35
54.	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	1,784	8,00	14,27
55.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,272	39,00	10,61
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,096	54,00	5,18
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	37,00	1,33
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,56	68,00	106,09
59.	58032018840	Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 АЗК	buc	1,00	2 870,00	2 870,00
60.	580320188401	Сигнализатор загазованности по метану - 220В de tip Страж S10 АЗК	buc	1,00	950,00	950,00
61.	62032023-773	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/3, РРМ77/3 10 220В	buc	14,00	91,00	1 274,00
62.	62032023-774	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4, РРМ77/4 10 220В	buc	11,00	91,00	1 001,00
63.	620320235012	Щит с монтажной панелью (500x400x250) ЦМПИ-2-0 У2 IP54	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
64.	620320235015	Щит с монтажной панелью (1000x650x250) ЦМПИ-5-0 У2 IP54	buc	1,00	4 088,00	4 088,00
65.	620320235032	Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK	buc	2,00	435,00	870,00
66.	62032023505	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	2,00	37,00	74,00
67.	62032023506	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	2,00	37,00	74,00
68.	62032023B6	Выключатель автоматический ВА47-	buc	7,00	35,00	245,00

		29/1P/B6A				
69.	62042024018	Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	50,00	16,70	835,00
70.	62732611066	Электронный регулятор 230В art.087B1262, базовая часть входит: - Ключ (программа) приложения 130; - Датчик наружной температуры ESMТ art.084N1012 1buc; - Накладной датчик температуры ESMВ-12 art.087B1184 2buc; - Защитная гильза для ESMВ-12, L=100mm, нержавеющей сталь art.087B1192 2buc; - Теплопроводящая паста 3,5см3 art.041E0114 1buc; - крепежный комплект для щитового монтажа art.087B1249 1buc, de tip "ECL Comfort 110"	buc	1,00	9 854,00	9 854,00
71.	62732651164	Сигнализатор уровня жидкости 3-х канальный САУ-M6 sau analog	buc	1,00	1 962,00	1 962,00
72.	62732651165	Кондуктометрический датчик уровня жидкости "ОВЕН"	buc	3,00	358,00	1 074,00
73.	62732653100	Реле давления	buc	5,00	470,00	2 350,00
74.	62732653101	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,00	72,00	72,00
75.	62732653102	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
76.	62732653103	Каскадный регулятор ТКR встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами ТКR BOX art.43753 "Thermona"	buc	1,00	2 664,00	2 664,00
77.	62732653104	Модуль сигнализации отказов ТКR REP art.42720 "Thermona"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
78.	62732653105	Интерфейс IU05 "Thermona"	buc	1,00	1 108,00	1 108,00
79.	62732653106	Интерфейс IU04.10 "Thermona"	buc	2,00	1 658,00	3 316,00
80.	62732653107	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona"	buc	1,00	980,00	980,00
81.	62732653108	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona"	buc	1,00	282,00	282,00
82.	62732653109	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona"	buc	1,00	5 900,00	5 900,00
83.	6273265392	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	2,00	540,00	1 080,00
84.	6273265393	Терморегулятор	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
85.	6273265394	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,00	450,00	450,00
86.	6273265395	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	41,00	320,00	13 120,00
87.	6273265396	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,00	533,00	533,00
88.	6273265397	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	2,00	2 440,00	4 880,00
89.	6273265398	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,00	780,00	780,00
90.	6273265399	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
		Total materiale de construcții				90 865,04

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,684	25,00	242,10
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,01	5,00	5,05
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,59	5,00	7,95
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,78	5,00	83,90
		Total utilaje de construcții				339,00

Total	Lei	171 801,78
-------	-----	------------

Total deviz: 171 801,78

Intocmit: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a IMSP Centrul de Sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent cu nr. cad. 3635203733 situat in s. Sofia, r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-5
Atumotizarea sistemelor (39/10-24-ASM) Bloc B

№ 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				
		1.1. Щиты и электрооборудование				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП	buc			581,71
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,62
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,25	12,50
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	102 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	5,00	2,65
2	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc			106,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
3	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu	buc			106,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
4	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc			56,76
						56,76
	1	Muncitor	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	32 000,00	0,00
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			108,98
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
6	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			317,46 197,71
	1	Muncitor	h-om	2,0900	94,60	197,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	14,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	18,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	102,00	4,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,36	22,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,65	0,19
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			9,46 9,46
	1	Muncitor	h-om	0,1000	94,60	9,46
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Timer	buc			50,31 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
9		Рама маркировочная РПМ 55x15	buc			16,70 0,00
	62042024018	Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	1,0000	16,70	16,70
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЦМП	buc			581,71 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,62
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,25	12,50
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	102 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	5,00	2,65
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc			108,98 106,90

		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
		1.2. Приборы и средства автоматизации				
12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor de temperatura exterioara, Sonda de temperatura, Termostat de incapere, Sensor seismic)	set			436,40 424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
13	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc			194,28 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	14,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	16,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	54,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Releu de presiune , Regulatele de nivel, termometru, manometru)	buc			99,75 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			108,98 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
16	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare	buc			567,60 567,60
	1	Muncitor	h-om	6,0000	94,60	567,60
17	10-08-001-01	Aparate receptoare: Электронный регулятор	buc			2 280,70 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	14,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,00	6,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	54,00	3,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		1.3. Каскадный регулятор				

18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18	buc			581,71 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,62
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,25	12,50
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	102 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	5,00	2,65
19	08-03-575-1	Dispozitiv: Модуль сигнализации отказов TKR REP	buc			106,59 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Интерфейс	buc			50,31 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
21	11-02-001-01	Dispozitiv: Датчик наружной температуры, Накладной датчик температуры	buc			99,75 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Комнатный регулятор отопления	buc			1 048,51 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	14,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	54,00	1,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	5,00	1,45
		1.4. Кабельная продукция и монтажные материалы				
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			798,86 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	102,00	2,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,00	5,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,60	6,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,65	0,19

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	68,00	21,76
24	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 4x1.0 mm2	m.l.			19,68
						0,00
	3130134817659	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 4x1.0 mm2	m	1,0250	19,20	19,68
25	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LS 4x1.0 mm2	m.l.			22,04
						0,00
	3130134817658	Cablu KBBΓ _{HF} LS 4x1.0 mm2	m	1,0250	21,50	22,04
26	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 4x1.5 mm2	m.l.			22,45
						0,00
	3130134817660	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 4x1.5 mm2	m	1,0250	21,90	22,45
27	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 5x1.5 mm2	m.l.			24,91
						0,00
	3130134817661	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 5x1.5 mm2	m	1,0250	24,30	24,91
28	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 10x1.5 mm2	m.l.			35,02
						0,00
	3130134817662	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 10x1.5 mm2	m	1,0250	34,17	35,02
29	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 114,86
						1 059,51
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	102,00	2,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,00	5,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,60	6,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,91
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,65	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	68,00	21,77
30	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 14x1.5 mm2	m.l.			69,27
						0,00
	3130134817663	Cablu KBBΓ _{HF} LSLTx 14x1.5 mm2	m	1,0250	67,58	69,27
31	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			6 371,70
						5 940,90
	1	Muncitor	h-om	62,8000	94,60	5 940,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	14,00	20,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	102,00	61,20
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,23	2,30
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	21,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	12,00	85,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	70,00	140,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	58,00	1,75
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	39,00	53,05

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	5,00	56,50
32		Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m			32,40
						0,00
	45122019TO15	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	1,0000	32,40	32,40
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 880,08
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
34		Гофрированная труба ф20мм	m			4,17
						0,00
	45122019TV20	Гофрированная труба ф20мм	m	1,0000	4,17	4,17
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 603,95
						4 446,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,20
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	102,00	81,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,54	55,08
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	8,00	16,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. Щиты и электрооборудование				
36		Щит с монтажной панелью (1000x650x250) ЩМП-5-0 У2 IP54 sau analog (ЩА)	buc			4 088,00
						0,00
	620320235015	Щит с монтажной панелью (1000x650x250) ЩМП-5-0 У2 IP54	buc	1,0000	4 088,00	4 088,00
37		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B6А	buc			35,00
						0,00
	62032023B6	Выключатель автоматический ВА47- 29/1P/B6А	buc	1,0000	35,00	35,00
38		Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4, РРМ77/4 10 220В	buc			91,00
						0,00
	62032023-774	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4, РРМ77/4 10 220В	buc	1,0000	91,00	91,00
39		Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/3, РРМ77/3 10	buc			91,00

		220В				0,00
	62032023-773	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/3, РРМ77/3 10 220В	buc	1,0000	91,00	91,00
40		Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc			435,00 0,00
	620320235032	Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK	buc	1,0000	435,00	435,00
41		Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc			37,00 0,00
	62032023505	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,0000	37,00	37,00
42		Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc			37,00 0,00
	62032023506	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	1,0000	37,00	37,00
43	pret furnizor	Переключатель 10А "0-1-2-3"	buc			207,00 0,00
	28752745- PK1121	Переключатель 10А "0-1-2-3"	buc	1,0000	207,00	207,00
44	pret furnizor	Переключатель 10А "1-0-2"	buc			238,00 0,00
	28752745-PK121	Переключатель 10А "1-0-2"	buc	1,0000	238,00	238,00
45	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc			24,00 0,00
	28752745013869	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
46	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, белый, -220В, AD-22DS	buc			24,00 0,00
	287527450138692	Светосигнальный индикатор, белый, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
47	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc			24,00 0,00
	28752745013870	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
48	pret furnizor	Диод -220В Д226Б	buc			1,80 0,00
	29241273265389	Диод -220В Д226Б	buc	1,0000	1,80	1,80
49	pret furnizor	Таймер цифровой 230В на DIN-рейку ТЭ15 sau analog	buc			479,00 0,00
	29241273265390	Таймер цифровой 230В на DIN-рейку ТЭ15	buc	1,0000	479,00	479,00
50	pret furnizor	Щит с монтажной панелью (500x400x250) ЩМП-2-0 У2 IP54 sau analog (ЩС)	buc			1 420,00 0,00
	620320235012	Щит с монтажной панелью (500x400x250) ЩМП-2-0 У2 IP54	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
51	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc			24,00 0,00

	28752745013869	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
52	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc			24,00 0,00
	28752745013870	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
53		Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc			37,00 0,00
	62032023505	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,0000	37,00	37,00
54		Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc			37,00 0,00
	62032023506	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	1,0000	37,00	37,00
		2.2. Приборы и средства автоматизации				
55	pret furnizor	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc			540,00 0,00
	6273265392	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	1,0000	540,00	540,00
56	pret furnizor	Терморегулятор	buc			1 200,00 0,00
	6273265393	Терморегулятор	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
57	pret furnizor	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc			533,00 0,00
	6273265396	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,0000	533,00	533,00
58	pret furnizor	Реле давления	buc			470,00 0,00
	62732653100	Реле давления	buc	1,0000	470,00	470,00
59	pret furnizor	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc			320,00 0,00
	6273265395	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	1,0000	320,00	320,00
60	pret furnizor	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc			320,00 0,00
	6273265395	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	1,0000	320,00	320,00
61	pret furnizor	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc			450,00 0,00
	6273265394	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,0000	450,00	450,00
62	pret furnizor	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc			2 440,00 0,00
	6273265397	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
63		Напоромер мембранный	buc			780,00

		показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100				0,00
	6273265398	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,0000	780,00	780,00
64		Сигнализатор загазованности по угарному газу -220B de tip Страж S30 АЗК	buc			2 870,00
	58032018840	Сигнализатор загазованности по угарному газу -220B de tip Страж S30 АЗК	buc	1,0000	2 870,00	2 870,00
65		Сигнализатор загазованности по метану -220B de tip Страж S10 АЗК	buc			950,00
	580320188401	Сигнализатор загазованности по метану -220B de tip Страж S10 АЗК	buc	1,0000	950,00	950,00
66	pret furnizor	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc			2 260,00
	6273265399	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
67	pret furnizor	Ручная кнопка аварийная 220В	buc			72,00
	62732653101	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,0000	72,00	72,00
68	pret furnizor	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc			1 250,00
	62732653102	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
69	pret furnizor	Сигнализатор уровня жидкости 3-х канальный САУ-M6 sau analog	buc			1 962,00
	62732651164	Сигнализатор уровня жидкости 3-х канальный САУ-M6 sau analog	buc	1,0000	1 962,00	1 962,00
70	pret furnizor	Кондуктометрический датчик уровня жидкости "ОВЕН" sau analog	buc			358,00
	62732651165	Кондуктометрический датчик уровня жидкости "ОВЕН"	buc	1,0000	358,00	358,00
71	pret furnizor	Электронный регулятор 230В art.087B1262, базовая часть входит: - Ключ (программа) приложения 130; - Датчик наружной температуры ESMT art.084N1012 1buc; - Накладной датчик температуры ESMB-12 art.087B1184 2buc; - Защитная гильза для ESMB-12, L=100mm, нержавеющей сталь art.087B1192 2buc; - Теплопроводящая паста 3,5см3 art.041E0114 1buc; - крепежный комплект для щитового монтажа art.087B1249 1buc, de tip "ECL Comfort 110" sau analog	buc			9 854,00
	62732611066	Электронный регулятор 230В art.087B1262, базовая часть входит: - Ключ (программа) приложения 130; - Датчик наружной температуры ESMT	buc	1,0000	9 854,00	9 854,00

		art.084N1012 1buc; - Накладной датчик температуры ESMB-12 art.087B1184 2buc; - Защитная гильза для ESMB-12, L=100mm, нержавеющая сталь art.087B1192 2buc; - Теплопроводящая паста 3,5см ³ art.041E0114 1buc; - крепежный комплект для щитового монтажа art.087B1249 1buc, de tip "ECL Comfort 110"				
		2.3. Каскадный регулятор				
72	pret furnizor	Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами TKR BOX art.43753 "Thermona" sau analog	buc			2 664,00 0,00
	62732653103	Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами TKR BOX art.43753 "Thermona"	buc	1,0000	2 664,00	2 664,00
73	pret furnizor	Модуль сигнализации отказов TKR REP art.42720 "Thermona" sau analog	buc			1 750,00 0,00
	62732653104	Модуль сигнализации отказов TKR REP art.42720 "Thermona"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
74	pret furnizor	Интерфейс IU05 "Thermona" sau analog	buc			1 108,00 0,00
	62732653105	Интерфейс IU05 "Thermona"	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
75	pret furnizor	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog	buc			1 658,00 0,00
	62732653106	Интерфейс IU04.10 "Thermona"	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
76	pret furnizor	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona" sau analog	buc			980,00 0,00
	62732653107	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona"	buc	1,0000	980,00	980,00
77	pret furnizor	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog	buc			282,00 0,00
	62732653108	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona"	buc	1,0000	282,00	282,00
78	pret furnizor	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc			5 900,00 0,00
	62732653109	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona"	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.