

Проектирование газовой котельной в отделении хронических заболеваний

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14

SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze).

Щиты.

Valoarea de deviz 39 140,22 LEI

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит управления и сигнализации ЩУС тип ЩМП-4 разм. 800x650x250 мм IP54)	buc	1,00	614,58 437,60	614,58 437,60
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	79,00	46,05 44,18	3 637,59 3 490,57
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc.	1,58	1 035,94 960,16	1 636,79 1 517,05
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит питания реле ЩПР, тип ЩМП-1 разм. 395x310x220 мм IP31)	buc	1,00	614,58 437,60	614,58 437,60
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	4,00	46,05 44,19	184,18 176,74
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc.	0,08	1 036,00 960,12	82,88 76,81
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	22,00	151,41 132,55	3 330,99 2 916,17

8	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,00	300,40 238,77	300,40 238,77
9	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	4,00	668,91 290,60	2 675,66 1 162,39
10		Приставка контактная ПКИ-40	buc	4,00	70,94 0,00	283,76 0,00
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (реле электротепловой РТИ)	buc	4,00	46,05 44,19	184,18 176,74
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380В)	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)	100 buc.	0,01	9 408,00 3 671,00	94,08 36,71
14		Шина нулевая 8/2	buc	2,00	12,94 0,00	25,88 0,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,53	498,30 476,68	264,10 252,64
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,50	498,26 476,68	249,13 238,34
17		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	53,00	3,67 0,00	194,51 0,00
18		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	50,00	3,42 0,00	171,00 0,00

		Прямые затраты	LEI			14 618,21
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 695,69
		Total	100,00 +			17 313,90
		Transport	2,00 %			56,27
		Total	100,00 +			17 370,41
		Cheltuieli de rejie	30,00 %			3 369,92
		Total	100,00 +			20 740,32
		Beneficiu de deviz	2,00 %			414,81
		Total Lucrari de montare				21 155,13
		Incluziv salariu				11 232,05
		2. Utilaj				
19		Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc	1,00	2 956,96 0,00	2 956,96 0,00
20		Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc	1,00	813,12 0,00	813,12 0,00
21		Подставка под ЩУС	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
22		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,00	284,35 0,00	568,70 0,00
23		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	4,00	80,86 0,00	323,44 0,00
24		Кнопка управления SB7	buc	8,00	31,18 0,00	249,44 0,00
25		Кнопка управления АЕА-22	buc	2,00	66,84 0,00	133,68 0,00
26		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	18,00	316,67 0,00	5 700,06 0,00
27		Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	2,00	316,67 0,00	633,34 0,00
28		Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	425,60	851,20

					0,00	0,00
29		Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	16,00	21,22 0,00	339,52 0,00
30		Диод Д226Б	buc	18,00	3,00 0,00	54,00 0,00
31		Блок зажимов Бз24-4П	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00
32		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	6,00	31,63 0,00	189,78 0,00
33		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	7,00	31,63 0,00	221,41 0,00
34		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc	3,00	31,63 0,00	94,89 0,00
35		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	2,00	33,09 0,00	66,18 0,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,00	74,25 0,00	74,25 0,00
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,00	213,46 0,00	213,46 0,00
38		Независимый расцепитель РН47	buc	2,00	296,08 0,00	592,16 0,00
39		Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
40		Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc	4,00	100,86 0,00	403,44 0,00
41		Реле электротепловое РТИ-1308	buc	2,00	130,70	261,40

					0,00	0,00
42		Реле электротепловое РТИ-1310	buc	2,00	130,70 0,00	261,40 0,00
43		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
44		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	2,00	31,63 0,00	63,26 0,00
45		Блок зажимов Бз24-4П	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
Прямые затраты			LEI		17 985,09	
Total Utilaj						17 985,09
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

39 140,22
11 232,05

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Проектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul****№ 14****SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze).****Щиты.****(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	11-06-001-01	Панов, masa, kg, pîna la: 50 (щит управления и сигнализации ЦУС тип ЦМП-4 разм. 800x650x250 мм IP54)	buc			614,58 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 300,00	6,53
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	53,17	12,64
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	32,07	96,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	75,00	39,75
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pîna la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			46,05 44,18
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	53,17	1,86
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc.			1 035,94 960,16
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	84,97	960,16
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc.	1,0000	63,00	63,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	166,00	12,78

4	11-06-001-01	Панов, masa, kg, pina la: 50 (щит питания реле ЦПР, тип ЦМП-1 разм. 395x310x220 мм IP31)	buc			614,58 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	65 300,00	6,53
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	53,17	12,64
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	32,07	96,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	75,00	39,75
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			46,05 44,19
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	84,97	44,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	53,17	1,86
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu paruc (Присоединение проводов)	100 buc.			1 036,00 960,12
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	84,97	960,13
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc.	1,0000	63,00	63,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	166,00	12,88
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			151,41 132,55
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	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	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки COMO-C-3-25	buc			300,40 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,30	4,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	53,17	24,19

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc.	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
9	08-03-529-1	Contactori КМИ-10910	buc			668,91
						290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,30	4,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	53,17	19,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc.	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	32 070,00	288,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0460	75,00	3,45
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	75,00	9,00
10		Приставка контактная ПКИ-40	buc			70,94
						0,00
	85485254	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,0000	70,94	70,94
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (реле электротепловой РТИ)	buc			46,05
						44,19
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	84,97	44,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	53,17	1,86
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380В)	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	53 170,00	0,00
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)	100 buc.			9 408,00
						3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	877516144 77	Розетка штепсельная 220В, 10А, IP31	buc	100,0000	50,00	5 000,00

	1019103	Dibluri de distantare	100 buc.	1,0200	75,00	77,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc.	1,0300	167,00	172,00
	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	0,1100	75,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
14		Шина нулевая 8/2	buc			12,94
						0,00
	611590810	Шина нулевая 8/2	set	1,0000	12,94	12,94
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (провод с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм ²)	100 m			498,30
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc.	0,3100	10,00	3,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,23
	5009140	Fise de conexiune	100 buc.	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0020	63,00	0,13
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	244,90	2,45
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм ²)	100 m			498,26
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc.	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc.	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0020	63,00	0,12
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	244,90	2,44

17		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			3,67 0,00
	963852401	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,67	3,67
18		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			3,42 0,00
	9638524010	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	3,42	3,42
		2. Utilaj				
19		Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc			2 956,96 0,00
	1641265881	Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc	1,0000	2 956,96	2 956,96
20		Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc			813,12 0,00
	1641265800	Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc	1,0000	813,12	813,12
21		Подставка под ЩУС	buc			1 000,00 0,00
	16412658877	Подставка под ЩУС	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
22		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			284,35 0,00
	4000222033	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,0000	284,35	284,35
23		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			80,86 0,00
	40002220330	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	1,0000	80,86	80,86
24		Кнопка управления SB7	buc			31,18 0,00
	400022011	Кнопка управления SB7	buc	1,0000	31,18	31,18
25		Кнопка управления АЕА-22	buc			66,84 0,00
	4000220110	Кнопка управления АЕА-22	buc	1,0000	66,84	66,84
26		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			316,67 0,00
	164990376	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	316,67	316,67
27		Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc			316,67

						0,00
	1649903763	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	1,0000	316,67	316,67
28		Реле времени РСВ19-11	buc			425,60 0,00
	1649903760	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	425,60	425,60
29		Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc			21,22 0,00
	400022033	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	21,22	21,22
30		Диод Д226Б	buc			3,00 0,00
	400024600	Диод Д226Б	buc	1,0000	3,00	3,00
31		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00 0,00
	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
32		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc			31,63 0,00
	32165400	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	31,63	31,63
33		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			31,63 0,00
	321654001	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	31,63	31,63
34		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc			31,63 0,00
	321654008	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc	1,0000	31,63	31,63
35		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc			33,09 0,00
	3216540010	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	33,09	33,09
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc			74,25 0,00
	321654005	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,0000	74,25	74,25
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc			213,46 0,00
	52604700003	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,0000	213,46	213,46
38		Независимый расцепитель	buc			296,08

		РН47				0,00
	526047472 91230	Независимый расцепитель РН47	buc	1,0000	296,08	296,08
39		Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc			250,00 0,00
	546985463	Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,0000	250,00	250,00
40		Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc			100,86 0,00
	124789003	Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	100,86	100,86
41		Реле электротепловое РТИ-1308	buc			130,70 0,00
	124789003 1	Реле электротепловое РТИ-1308	buc	1,0000	130,70	130,70
42		Реле электротепловое РТИ-1310	buc			130,70 0,00
	124789003 0	Реле электротепловое РТИ-1310	buc	1,0000	130,70	130,70
43		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc			1 400,00 0,00
	154698546 3	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			31,63 0,00
	321654001	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	31,63	31,63
45		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00 0,00
	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Проектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14

SAAC. Sistem de control si reglare (sistem de gaze).

Щиты.

Valoarea de deviz 39 140,22 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 № 5/23-1 0166:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,8703	84,97	2 877,97
2.	1	Muncitor	h-om.	98,318	84,97	8 354,08
		Total manopera				11 232,05

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	53 170,00	0,00
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	65 300,00	13,06
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,35	65,30	22,85
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,005	53,17	159,78

5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,045	53,17	161,90
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	53,17	25,28
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc.	0,0802	75,00	6,02
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10	7,50	45,75
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0206	35,48	0,73
11.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc.	1,66	63,00	104,58
12.	124789003	Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc	4,00	100,86	403,44
13.	1247890030	Реле электротепловое РТИ-1310	buc	2,00	130,70	261,40
14.	1247890031	Реле электротепловое РТИ-1308	buc	2,00	130,70	261,40
15.	1546985463	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
16.	1641265800	Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc	1,00	813,12	813,12
17.	1641265881	Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc	1,00	2 956,96	2 956,96
18.	16412658877	Подставка под ЩУС	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
19.	164990376	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	18,00	316,67	5 700,06
20.	1649903760	Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	425,60	851,20
21.	1649903763	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	2,00	316,67	633,34
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	32,07	192,42
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	32 070,00	1 154,52
24.	2040244	Блок зажимов Бз24-4П	buc	9,00	30,00	270,00
25.	32165400	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	6,00	31,63	189,78
26.	321654001	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	9,00	31,63	284,67
27.	3216540010	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	2,00	33,09	66,18
28.	321654005	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,00	74,25	74,25
29.	321654008	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc	3,00	31,63	94,89
30.	400022011	Кнопка управления SB7	buc	8,00	31,18	249,44
31.	4000220110	Кнопка управления АЕА-22	buc	2,00	66,84	133,68
32.	400022033	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	16,00	21,22	339,52
33.	4000222033	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,00	284,35	568,70
34.	40002220330	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	4,00	80,86	323,44
35.	400024600	Диод Д226Б	buc	18,00	3,00	54,00
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc.	0,3193	10,00	3,19
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,566	0,10	1,26
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,40	6,00	98,40
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	5,00	20,00
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc.	0,0103	167,00	1,72
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc.	0,0515	40,00	2,06
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc.	0,0021	63,00	0,13
43.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1279	166,00	21,23
44.	52604700003	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,00	213,46	213,46
45.	52604747291230	Независимый расцепитель РН47	buc	2,00	296,08	592,16
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,6139	75,00	46,04

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
47.	546985463	Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,00	250,00	250,00
48.	611590810	Шина нулевая 8/2	set	2,00	12,94	25,88
49.	85485254	Приставка контактная ПКИ-40	buc	4,00	70,94	283,76
50.	87751614477	Розетка штепсельная 220В, 10А, IP31	buc	1,00	50,00	50,00
51.	963852401	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	53,00	3,67	194,51
52.	9638524010	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	50,00	3,42	171,00
Total materiale de construcții						20 798,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0103	244,90	2,52
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,01	95,00	380,95
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,464	75,00	109,80
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	75,00	79,50
Total utilaje de construcții						572,77

Total:

Total deviz:

39 140,22

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)