

**Amenajarea spatiilor alocate p/u
inst. Tomografului Computerizat
cu replanificarea incap. la
Spitalul Raional Causeni "Ana si
Alexandru", teren cu nr.cad.
2701205001, sit.in or.Causeni,
str.Gagarin 54 .
Ob Nr.995-5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
p.5. Anexa UPS. Automatizarea (marca AIVC)

Valoarea de deviz 89,211.60 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				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит)	buc	2.000	1,238.17 667.87	2,476.34 1,335.73
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите)	buc	41.000	45.41 44.18	1,861.79 1,811.56
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0.820	1,006.44 875.20	825.28 717.66
		Total Щиты Inclusiv salariu				5,163.41 3,864.95
		1.2. Приборы и агрегаты по месту				
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Концевой выключатель)	buc	1.000	45.41 44.18	45.41 44.18
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	3.000	115.42 96.02	346.25 288.05

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Датчик температуры воздуха настенный)				
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик температуры воздуха канальный)	buc	1.000	88.36 87.52	88.36 87.52
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле)	buc	5.000	88.36 87.52	441.80 437.60
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				921.82 857.35
		1.3. Кабели и провода				
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1.700	649.16 572.70	1,103.57 973.59
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.920	5,937.86 4,384.46	5,462.83 4,033.70
10	Pret	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8 КМВВ	m	30.000	8.50 0.00	255.00 0.00
11	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.35 МКЭШ	m	40.000	7.50 0.00	300.00 0.00
12	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 5x0.35 МКЭШ	m	17.000	8.50 0.00	144.50 0.00
13	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 МКЭШ	m	42.000	8.90 0.00	373.80 0.00
14	Pret	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x0.75 КВВГ	m	87.000	7.50 0.00	652.50 0.00
15	Pret	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x1,5 КВВГ	m	21.000	20.00 0.00	420.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 19x1,5 КВВГ	m	25.000	82.00 0.00	2,050.00 0.00
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1.000	363.29 281.25	363.29 281.25
18	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	1.000	603.00 439.29	603.00 439.29
19	Pret	Коробка соединительная, 4 зажима КС-4	buc	1.000	32.00 0.00	32.00 0.00
20	Pret	Коробка соединительная, 20 зажимов КС-20	buc	1.000	720.00 0.00	720.00 0.00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1.600	1,821.71 1,419.00	2,914.74 2,270.40
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0.100	2,009.20 1,622.90	200.92 162.29
23	Pret	Труба гибкая полиэтиленовая Ф25	m	160.000	6.00 0.00	960.00 0.00
24	Pret	Труба гибкая полиэтиленовая Ф40	m	10.000	17.50 0.00	175.00 0.00
		Total Кабели и провода Inclusiv salariu				16,731.15 8,160.52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,816.38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			3,091.88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10.00 %			900.32
		<i>Total</i>	100.00 +			26,808.58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			9,790.94
		<i>Total</i>	100.00 +			36,599.52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			2,195.97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38,795.49 12,882.82
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щиты и оборудование, устанавливаемое в щиты				
25	Pretul firmei	Шкаф металлический с монтажной панелью 800х600х250 IP54 серый ЩМП-80	buc	2.000	1,800.00 0.00	3,600.00 0.00
26	Pretul firmei	Розетка на DIN-рейку 35 мм T- 2P+Z Schuko	buc	2.000	130.00 0.00	260.00 0.00
27	Pretul firmei	Автоматический выключатель, 220Vас, 1P, 4A, х-ка С ЕTIMAT 6	buc	2.000	120.00 0.00	240.00 0.00
28	Pretul firmei	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", жёлтый EGS2-N-Y	buc	1.000	72.00 0.00	72.00 0.00
29	Pretul firmei	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя, ~230В ECF-10-B	buc	2.000	72.00 0.00	144.00 0.00
30	Pretul firmei	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зелёная, ~230В ECF-10-G	buc	4.000	72.00 0.00	288.00 0.00
31	Pretul firmei	Кнопка управления моноблочная, 1 НЗ, красная, ~230В ECF-10-R	buc	4.000	72.00 0.00	288.00 0.00
32	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, ~230В ECLI-240A-B	buc	2.000	80.00 0.00	160.00 0.00
33	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, белая, ~230В ECLI-240A-W	buc	1.000	80.00 0.00	80.00 0.00
34	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, ~230В ECLI-240A-Y	buc	2.000	80.00 0.00	160.00 0.00
35	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, ~230В ECLI-240A-A	buc	3.000	80.00 0.00	240.00 0.00
36	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, красная, ~230В ECLI-240A-R	buc	3.000	80.00 0.00	240.00 0.00
37	Pretul firmei	Звонок модульный, 75dB, ~230В ZE 230	buc	1.000	210.00 0.00	210.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pretul firmei	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, ~230В, 1 гр. ~230В 16А CRM-91Н	buc	1.000	500.00 0.00	500.00 0.00
39	Pretul firmei	Реле времени с задержкой включения, ~230В, 1 гр. ~230В 16А TRE-1А	buc	2.000	450.00 0.00	900.00 0.00
40	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 24В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM2-024ACL	buc	2.000	70.00 0.00	140.00 0.00
41	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 230В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM2-240ACL	buc	2.000	70.00 0.00	140.00 0.00
42	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 230В, 4 гр. 230В 6А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM4-240ACL	buc	4.000	120.00 0.00	480.00 0.00
43	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 24В, 4 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM4-024ACL	buc	1.000	140.00 0.00	140.00 0.00
44	Pretul firmei	Стабилизированный блок питания, 24В 30Вт PS-30-24	buc	1.000	780.00 0.00	780.00 0.00
45	Pretul firmei	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 24В, 8DI 4AI 8DO 2AO TPM1033	buc	1.000	4,250.00 0.00	4,250.00 0.00
46	Pretul firmei	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485 TPM1	buc	1.000	1,989.00 0.00	1,989.00 0.00
47	Pretul firmei	Контроллер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1.000	1,989.00 0.00	1,989.00 0.00
48	Pretul firmei	Программируемый логический контроллер ПЛК100	buc	1.000	8,500.00 0.00	8,500.00 0.00
		Total Щиты и оборудование, устанавливаемое в щиты Inklusiv salariu				25,790.00
		2.2. Приборы и агрегаты по месту				

1	2	3	4	5	6	7
49	Pretul firmei	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, ~230В, 1н.з+1н.р. TZ-8108	buc	1.000	360.00 0.00	360.00 0.00
50	Pretul firmei	Датчик температуры воздуха настенный, Pt1000 ДТС3005	buc	3.000	989.00 0.00	2,967.00 0.00
51	Pretul firmei	Датчик температуры воздуха канальный, Pt1000 ДТС3015	buc	1.000	989.00 0.00	989.00 0.00
52	Pretul firmei	Датчик-реле температуры капиллярный, -30*..+15*Н.З. 230В 16А РТ50	buc	2.000	2,000.00 0.00	4,000.00 0.00
53	Pretul firmei	Датчик-реле перепада давления воздуха, 250В 1.5А, Р 20...1000Па РД30	buc	3.000	340.00 0.00	1,020.00 0.00
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				9,336.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,126.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			421.51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35,547.51

		Cheltuieli directe	lei	74,343.00
		TVA	20.00 %	14,868.60
		Total deviz: Inclusiv salariu		89,211.60 12,882.82

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea spatiilor alocate p/u
inst. Tomografului Computerizat
cu replanificarea incap. la
Spitalul Raional Causeni "Ana si
Alexandru", teren cu nr.cad.
2701205001, sit.in or.Causeni,
str.Gagarin 54 .
Ob Nr.995-5**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
p.5. Anexa UPS. Automatizarea (marca AIVC)**

Valoarea de deviz 89,211.60 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	151.616	84.97	12,882.82
		Total manopera				12,882.82

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	18,500.00	55.50
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.000	40,000.00	0.00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.028	25,000.00	700.00
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.006	25,000.00	150.00
5.	1011292	White-spirit	t	0.000	32,000.00	0.00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0.001	35,000.00	35.00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.000	42,000.00	0.00
8.	1011666	Lac "HIL-62"	t	0.000	45,000.00	0.00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.010	25,000.00	250.00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	4,200.00	4.20
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.750	42.00	73.50
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.026	5.00	0.13
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.012	92.00	1.11
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.278	35.00	9.74
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1.470	35.00	51.46
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.476	35.00	16.66
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27.320	7.50	204.90
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.328	20.00	46.56

19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27.320	5.00	136.60
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.060	50.00	3.00
21.	1019852	Vopsea	kg	0.486	40.00	19.44
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.252	20.00	5.04
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.820	120.00	98.40
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20.000	3.50	70.00
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.000	50,000.00	0.00
26.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0.000	20,000.00	0.00
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	60,000.00	0.00
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0.046	40.00	1.84
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.360	6.75	2.43
30.	2019180	Garnituri metalice	kg	12.000	20.00	240.00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.007	25,000.00	175.00
32.	2130025	Шкаф металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЦМП-80	buc	2.000	1,800.00	3,600.00
33.	2130026	Розетка на DIN-рейку 35 мм T-2P+Z Schuko	buc	2.000	130.00	260.00
34.	2130027	Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка С ETIMAT 6	buc	2.000	120.00	240.00
35.	2130028	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", жёлтый EGS2-N-Y	buc	1.000	72.00	72.00
36.	2130029	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя, ~230В ECF-10-B	buc	2.000	72.00	144.00
37.	2130030	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зелёная, ~230В ECF-10-G	buc	4.000	72.00	288.00
38.	2130031	Кнопка управления моноблочная, 1 НЗ, красная, ~230В ECF-10-R	buc	4.000	72.00	288.00
39.	2130032	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, ~230В ECLI-240A-B	buc	2.000	80.00	160.00
40.	2130033	Лампа сигнальная светодиодная, белая, ~230В ECLI-240A-W	buc	1.000	80.00	80.00
41.	2130034	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, ~230В ECLI-240A-Y	buc	2.000	80.00	160.00
42.	2130035	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, ~230В ECLI-240A-A	buc	3.000	80.00	240.00
43.	2130036	Лампа сигнальная светодиодная, красная, ~230В ECLI-240A-R	buc	3.000	80.00	240.00
44.	2130037	Звонок модульный, 75dB, ~230В ZE 230	buc	1.000	210.00	210.00
45.	2130038	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, ~230В, 1 гр. ~230В 16А CRM-91H	buc	1.000	500.00	500.00
46.	2130039	Реле времени с задержкой включения, ~230В, 1 гр. ~230В 16А TRE-1A	buc	2.000	450.00	900.00
47.	2130040	Реле промежуточное, обмотка 24В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM2-024ACL	buc	2.000	70.00	140.00
48.	2130041	Реле промежуточное, обмотка 230В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM2-240ACL	buc	2.000	70.00	140.00
49.	2130042	Реле промежуточное, обмотка 230В, 4 гр. 230В 6А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM4-240ACL	buc	4.000	120.00	480.00
50.	2130043	Реле промежуточное, обмотка 24В, 4 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM4-024ACL	buc	1.000	140.00	140.00
51.	2130044	Стабилизированный блок питания, 24В 30Вт PS-30-24	buc	1.000	780.00	780.00
52.	2130045	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 24В, 8DI 4AI 8DO 2AO TPM1033	buc	1.000	4,250.00	4,250.00
53.	2130046	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485 TPM1	buc	1.000	1,989.00	1,989.00

54.	2130047	Контроллер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-Y	buc	1.000	1,989.00	1,989.00
55.	2130048	Программируемый логический контроллер ПЛК100	buc	1.000	8,500.00	8,500.00
56.	2130049	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, ~230В, 1н.з+1н.р. TZ-8108	buc	1.000	360.00	360.00
57.	2130050	Датчик температуры воздуха настенный, Pt1000 ДТС3005	buc	3.000	989.00	2,967.00
58.	2130051	Датчик температуры воздуха канальный, Pt1000 ДТС3015	buc	1.000	989.00	989.00
59.	2130052	Датчик-реле температуры капиллярный, -30*...+15*Н.З. 230В 16А РТ50	buc	2.000	2,000.00	4,000.00
60.	2130053	Датчик-реле перепада давления воздуха, 250В 1.5А, Р 20...1000Па РД30	buc	3.000	340.00	1,020.00
61.	214000010	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8 КМВВ	m	30.000	8.50	255.00
62.	214000011	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.35 МКЭШ	m	40.000	7.50	300.00
63.	214000012	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 5x0.35 МКЭШ	m	17.000	8.50	144.50
64.	214000013	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 МКЭШ	m	42.000	8.90	373.80
65.	214000014	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x0.75 КВВГ	m	87.000	7.50	652.50
66.	214000015	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x1,5 КВВГ	m	21.000	20.00	420.00
67.	214000016	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 19x1,5 КВВГ	m	25.000	82.00	2,050.00
68.	214000023	Труба гибкая полиэтиленовая Ф25	m	160.000	6.00	960.00
69.	214000024	Труба гибкая полиэтиленовая Ф40	m	10.000	17.50	175.00
70.	214000019	Коробка соединительная, 4 зажима КС-4	buc	1.000	32.00	32.00
71.	214000020	Коробка соединительная, 20 зажимов КС-20	buc	1.000	720.00	720.00
72.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.036	1,500.00	54.00
73.	5009030	Flanse	10 buc	1.700	5.00	8.50
74.	5009031	Scoabe	10 buc	15.180	3.50	53.13
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.527	15.00	7.91
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.360	20.00	27.20
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	97.588	3.20	312.28
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2.000	1.50	3.00
79.	5009090	Profil de montaj	buc	0.850	2.30	1.96
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.002	50.00	0.10
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.085	7.50	0.64
82.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0.033	50.00	1.65
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.473	5.00	2.36
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.610	2.30	1.40
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0.006	92.00	0.55
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.028	120.00	3.36
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.764	3.20	2.44
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.060	75.00	4.50
89.	5009816	Fisie de montaj	m	31.280	1.75	54.74
90.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0.112	50.00	5.60
91.	5309001	Tevi de polietilena	m	0.510	20.00	10.20
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.060	30.00	1.80
93.	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	0.392	32.00	12.54
		Total materiale de construcții				44,129.17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0.740	75.00	55.50
----	--------	--	------	-------	-------	-------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22.724	15.00	340.86
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.312	12.50	41.39
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.080	30.00	2.40
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2.140	30.00	64.20
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.948	30.00	208.44
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.100	320.00	32.00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.580	320.00	185.60
		Total utilaje de constructii				930.39

Cheltuieli directe	lei	74,343.00
TVA	20.00 %	14,868.60

Total deviz: 89,211.60

Intocmit "Quantis Eco" SRL
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea spatiilor alocate p/u inst.
Tomografului Computerizat cu replanificarea
incap. la Spitalul Raional Causeni "Ana si
Alexandru", teren cu nr.cad. 2701205001, sit.in
or.Causeni, str.Gagarin 54 .
Ob Nr.995-5**

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. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит)	buc			1,238.17 667.87
	1	Muncitor	h-om	7.8600	84.97	667.87
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	40,000.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0140	25,000.00	350.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	32,000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00024	42,000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	35.00	8.33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	3.50	35.00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	50,000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	60,000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	20.00	120.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	75.00	6.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	12.50	2.88
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	30.00	32.10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	320.00	16.00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите)	buc			45.41 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	35.00	1.23
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			1,006.44 875.20
	1	Muncitor	h-om	10.3000	84.97	875.20
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0.00003	45,000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0320	5.00	0.16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1.0000	120.00	120.00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0.00002	20,000.00	0.00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0.0560	40.00	2.24
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0.0400	50.00	2.01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0.1360	50.00	6.83
		1.2. Приборы и агрегаты по месту				
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			45.41

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Концевой выключатель)				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	35.00	1.23
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 (Датчик температуры воздуха настенный)	buc			115.42 96.02
	1	Muncitor	h-om	1.1300	84.97	96.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0200	75.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	75.00	3.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	320.00	12.80
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик температуры воздуха канальный)	buc			88.36 87.52
	1	Muncitor	h-om	1.0300	84.97	87.52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	20.00	0.84
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле)	buc			88.36 87.52
	1	Muncitor	h-om	1.0300	84.97	87.52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	20.00	0.84
		1.3. Кабели и провода				
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			649.16 572.70
	1	Muncitor	h-om	6.7400	84.97	572.70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	4,200.00	2.47
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	40.00	0.80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	15.00	4.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	20.00	16.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	3.20	39.04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	7.50	0.38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	5.00	0.10
	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	32.00	5.12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	75.00	1.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	320.00	6.40
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5,937.86 4,384.46
	1	Muncitor	h-om	51.6000	84.97	4,384.46
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	25,000.00	163.04
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	35,000.00	38.04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	25,000.00	271.74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	42.00	73.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	7.50	33.75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	20.00	50.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	40.00	16.00
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	3.50	57.75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	3.20	78.08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	50.00	0.11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	5.00	2.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	120.00	3.65
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	3.20	2.65
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	1.75	59.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	75.00	18.75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	15.00	370.50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	12.50	30.87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	30.00	180.91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	320.00	80.00
10	Pret	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8 КМВВ	m			8.50
						0.00
	214000010	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8 КМВВ	m	1.0000	8.50	8.50
11	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.35 МКЭШ	m			7.50
						0.00
	214000011	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.35 МКЭШ	m	1.0000	7.50	7.50
12	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 5x0.35 МКЭШ	m			8.50
						0.00
	214000012	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 5x0.35 МКЭШ	m	1.0000	8.50	8.50
13	Pret	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 МКЭШ	m			8.90
						0.00
	214000013	Кабель монтажный экранированный с медными жилами ёмк. 3x0.5 МКЭШ	m	1.0000	8.90	8.90
14	Pret	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x0.75 КВВГ	m			7.50
						0.00
	214000014	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x0.75 КВВГ	m	1.0000	7.50	7.50
15	Pret	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x1,5 КВВГ	m			20.00
						0.00
	214000015	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 4x1,5 КВВГ	m	1.0000	20.00	20.00
16	Pret	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 19x1,5 КВВГ	m			82.00
						0.00
	214000016	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий ёмк. 19x1,5 КВВГ	m	1.0000	82.00	82.00
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			363.29
						281.25
	1	Muncitor	h-om	3.3100	84.97	281.25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	42.00	2.94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	92.00	0.37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	7.50	9.15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0200	50.00	1.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	40.00	1.20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	25,000.00	50.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.50	1.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	5.00	0.15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.2000	2.30	0.46
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	92.00	0.18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0200	30.00	0.60
	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	0.0400	32.00	1.28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	75.00	0.15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2500	12.50	3.12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	320.00	0.64
18	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			603.00
						439.29
	1	Muncitor	h-om	5.1700	84.97	439.29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	42.00	2.94

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	92.00	0.74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	7.50	9.15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0400	50.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0540	40.00	2.16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0050	25,000.00	125.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.50	1.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	5.00	0.15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.4100	2.30	0.94
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	92.00	0.37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0400	30.00	1.20
	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	0.0800	32.00	2.56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	75.00	0.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.3300	12.50	4.12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	320.00	1.28
19	Pret	Коробка соединительная, 4 зажима КС-4	buc			32.00
						0.00
	21400019	Коробка соединительная, 4 зажима КС-4	buc	1.0000	32.00	32.00
20	Pret	Коробка соединительная, 20 зажимов КС-20	buc			720.00
						0.00
	21400020	Коробка соединительная, 20 зажимов КС-20	buc	1.0000	720.00	720.00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1,821.71
						1,419.00
	1	Muncitor	h-om	16.7000	84.97	1,419.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18,500.00	34.69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	7.50	91.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	6.75	1.35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	1,500.00	31.88
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	3.20	102.40
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	2.30	1.15
	5309001	Tevi de polietilena	m	0.3000	20.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	75.00	8.25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.8100	30.00	24.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	320.00	35.20
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2,009.20
						1,622.90
	1	Muncitor	h-om	19.1000	84.97	1,622.90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	18,500.00	0.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	7.50	91.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.4000	6.75	2.70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	1,500.00	30.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	5.00	5.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	3.20	102.40
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	2.30	1.20
	5309001	Tevi de polietilena	m	0.3000	20.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	75.00	10.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.0400	30.00	31.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	320.00	44.80
23	Pret	Труба гибкая полиэтиленовая Ф25	m			6.00
						0.00
	214000023	Труба гибкая полиэтиленовая Ф25	m	1.0000	6.00	6.00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret	Труба гибкая полиэтиленовая Ф40	m			17.50 0.00
	214000024	Труба гибкая полиэтиленовая Ф40	m	1.0000	17.50	17.50
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и оборудование, устанавливаемое в щиты				
25	Pretul firmei	Шкаф металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЩМП-80	buc			1,800.00 0.00
	2130025	Шкаф металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЩМП-80	buc	1.0000	1,800.00	1,800.00
26	Pretul firmei	Розетка на DIN-рейку 35 мм T-2P+Z Schuko	buc			130.00 0.00
	2130026	Розетка на DIN-рейку 35 мм T-2P+Z Schuko	buc	1.0000	130.00	130.00
27	Pretul firmei	Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка C ETIMAT 6	buc			120.00 0.00
	2130027	Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка C ETIMAT 6	buc	1.0000	120.00	120.00
28	Pretul firmei	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", жёлтый EGS2-N-Y	buc			72.00 0.00
	2130028	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", жёлтый EGS2-N-Y	buc	1.0000	72.00	72.00
29	Pretul firmei	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, синяя, ~230В ECF-10-B	buc			72.00 0.00
	2130029	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, синяя, ~230В ECF-10-B	buc	1.0000	72.00	72.00
30	Pretul firmei	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, зелёная, ~230В ECF-10-G	buc			72.00 0.00
	2130030	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, зелёная, ~230В ECF-10-G	buc	1.0000	72.00	72.00
31	Pretul firmei	Кнопка управления моноблочная, 1 HЗ, красная, ~230В ECF-10-R	buc			72.00 0.00
	2130031	Кнопка управления моноблочная, 1 HЗ, красная, ~230В ECF-10-R	buc	1.0000	72.00	72.00
32	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, ~230В ECLI-240A-B	buc			80.00 0.00
	2130032	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, ~230В ECLI-240A-B	buc	1.0000	80.00	80.00
33	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, белая, ~230В ECLI-240A-W	buc			80.00 0.00
	2130033	Лампа сигнальная светодиодная, белая, ~230В ECLI-240A-W	buc	1.0000	80.00	80.00
34	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, ~230В ECLI-240A-Y	buc			80.00 0.00
	2130034	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, ~230В ECLI-240A-Y	buc	1.0000	80.00	80.00
35	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, ~230В ECLI-240A-A	buc			80.00 0.00
	2130035	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, ~230В ECLI-240A-A	buc	1.0000	80.00	80.00
36	Pretul firmei	Лампа сигнальная светодиодная, красная, ~230В ECLI-240A-R	buc			80.00 0.00
	2130036	Лампа сигнальная светодиодная, красная, ~230В ECLI-240A-R	buc	1.0000	80.00	80.00
37	Pretul firmei	Звонок модульный, 75dB, ~230В ZE 230	buc			210.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	2130037	Звонок модульный, 75dB, ~230В ZE 230	buc	1.0000	210.00	210.00
38	Pretul firmei	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, ~230В, 1 гр. ~230В 16А CRM-91H	buc			500.00
						0.00
	2130038	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, ~230В, 1 гр. ~230В 16А CRM-91H	buc	1.0000	500.00	500.00
39	Pretul firmei	Реле времени с задержкой включения, ~230В, 1 гр. ~230В 16А TRE-1А	buc			450.00
						0.00
	2130039	Реле времени с задержкой включения, ~230В, 1 гр. ~230В 16А TRE-1А	buc	1.0000	450.00	450.00
40	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 24В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM2-024ACL	buc			70.00
						0.00
	2130040	Реле промежуточное, обмотка 24В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку ERM2-024ACL	buc	1.0000	70.00	70.00
41	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 230В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM2-240ACL	buc			70.00
						0.00
	2130041	Реле промежуточное, обмотка 230В, 2 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку ERM2-240ACL	buc	1.0000	70.00	70.00
42	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 230В, 4 гр. 230В 6А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM4-240ACL	buc			120.00
						0.00
	2130042	Реле промежуточное, обмотка 230В, 4 гр. 230В 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку ERM4-240ACL	buc	1.0000	120.00	120.00
43	Pretul firmei	Реле промежуточное, обмотка 24В, 4 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку ERM4-024ACL	buc			140.00
						0.00
	2130043	Реле промежуточное, обмотка 24В, 4 гр. 230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку ERM4-024ACL	buc	1.0000	140.00	140.00
44	Pretul firmei	Стабилизированный блок питания, 24В 30Вт PS-30-24	buc			780.00
						0.00
	2130044	Стабилизированный блок питания, 24В 30Вт PS-30-24	buc	1.0000	780.00	780.00
45	Pretul firmei	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 24В, 8DI 4AI 8DO 2АО TPM1033	buc			4,250.00
						0.00
	2130045	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 24В, 8DI 4AI 8DO 2АО TPM1033	buc	1.0000	4,250.00	4,250.00
46	Pretul firmei	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485 TPM1	buc			1,989.00
						0.00
	2130046	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485 TPM1	buc	1.0000	1,989.00	1,989.00
47	Pretul firmei	Контроллер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc			1,989.00
						0.00
	2130047	Контроллер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc	1.0000	1,989.00	1,989.00
48	Pretul firmei	Программируемый логический контроллер ПЛК100	buc			8,500.00
						0.00
	2130048	Программируемый логический контроллер ПЛК100	buc	1.0000	8,500.00	8,500.00
		2.2. Приборы и агрегаты по месту				
49	Pretul firmei	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, ~230В, 1н.з+1н.р. TZ-8108	buc			360.00
						0.00
	2130049	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с	buc	1.0000	360.00	360.00

1	2	3	4	5	6	7
		роликом, ~230В, 1н.з+1н.р. TZ-8108				
50	Pretul firmei	Датчик температуры воздуха настенный, Pt1000 ДТС3005	buc			989.00 0.00
	2130050	Датчик температуры воздуха настенный, Pt1000 ДТС3005	buc	1.0000	989.00	989.00
51	Pretul firmei	Датчик температуры воздуха канальный, Pt1000 ДТС3015	buc			989.00 0.00
	2130051	Датчик температуры воздуха канальный, Pt1000 ДТС3015	buc	1.0000	989.00	989.00
52	Pretul firmei	Датчик-реле температуры капиллярный, - 30*..+15*Н.З. 230В 16А РТ50	buc			2,000.00 0.00
	2130052	Датчик-реле температуры капиллярный, - 30*..+15*Н.З. 230В 16А РТ50	buc	1.0000	2,000.00	2,000.00
53	Pretul firmei	Датчик-реле перепада давления воздуха, 250В 1.5А, Р 20...1000Па РД30	buc			340.00 0.00
	2130053	Датчик-реле перепада давления воздуха, 250В 1.5А, Р 20...1000Па РД30	buc	1.0000	340.00	340.00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.