

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-2 AIVC SU
Automatizarea instalatiei termomecanice**

Valoarea de deviz 422 128,28 lei

№ 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 constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	19,50 19,50	195,00 195,00
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,000	34,72 32,50	347,24 325,00
		<i>Total</i>	lei			542,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			124,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,52
		<i>Total</i>	100,00 +			667,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			53,40
		<i>Total</i>	100,00 +			720,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				742,59 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	5,000	544,70 150,80	2 723,50 754,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,000	74,38 72,80	1 487,60 1 456,00
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	89,000	94,15 73,45	8 379,35 6 537,05
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	6,000	161,90 133,90	971,40 803,40
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	1,000	2 428,70 2 340,00	2 428,70 2 340,00
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de clema pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc	7,000	327,89 325,00	2 295,26 2 275,00
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,000	1 570,47 1 560,00	1 570,47 1 560,00
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70 11,70	11,70 11,70
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				19 867,98 15 737,15
		2.2. Оборудование местное				
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	90,000	94,15 73,45	8 473,50 6 610,50
12	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	24,000	137,49 130,00	3 299,69 3 120,00
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	8,000	202,38 146,25	1 619,04 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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	100 m	31,120	440,17 364,65	13 698,11 11 347,91
15		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,000	11,58 0,00	2 408,64 0,00
16		Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,000	23,58 0,00	3 772,80 0,00
17		Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,000	33,25 0,00	4 555,25 0,00
18		Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,000	114,17 0,00	6 850,20 0,00
19		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	70,000	16,67 0,00	1 166,90 0,00
20		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,000	38,33 0,00	74 168,55 0,00
21		Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	542,000	11,67 0,00	6 325,14 0,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m	3,280	2 642,05 1 911,00	8 665,92 6 268,08
23		Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m	328,000	118,33 0,00	38 812,24 0,00
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				173 815,98 28 516,49
		<i>Total</i>	lei			193 683,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 620,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 740,11
		<i>Total</i>	100,00 +			210 044,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			17 701,46
		<i>Total</i>	100,00 +			227 746,40
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			6 832,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				234 578,80 44 253,64
		3. Utilaj				
		3.1. Щиты и пультаы				
24	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЩМПГ-4	buc	5,000	3 390,83 0,00	16 954,15 0,00
		Total Щиты и пультаы Inclusiv salariu				16 954,15
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,000	47,50 0,00	237,50 0,00
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,000	129,17 0,00	645,85 0,00
27	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 ДС ПК-2-13	buc	5,000	129,17 0,00	645,85 0,00
28	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,000	364,17 0,00	1 820,85 0,00
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,000	49,17 0,00	245,85 0,00
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	6,000	49,17 0,00	295,02 0,00
31	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,000	49,17 0,00	49,17 0,00
32	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	4,000	277,20 0,00	1 108,80 0,00
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	5,000	37,50 0,00	187,50 0,00
35	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,000	37,50 0,00	487,50 0,00
36	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,000	37,50 0,00	525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
38	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,000	125,00 0,00	3 750,00 0,00
39	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, -+24В 60Вт	buc	4,000	2 375,00 0,00	9 500,00 0,00
40	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, -+24В 24Вт	buc	1,000	2 208,33 0,00	2 208,33 0,00
41	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, -+24В 15Вт	buc	1,000	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
42	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,000	7 198,80 0,00	7 198,80 0,00
43	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,000	7 834,80 0,00	31 339,20 0,00
44	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, -+24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,000	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00
45	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, - +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,000	3 568,80 0,00	3 568,80 0,00
		Total Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				71 352,35
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,000	320,83 0,00	641,66 0,00
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,000	73,33 0,00	3 226,52 0,00
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,000	49,10 0,00	1 767,60 0,00
50	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	8,000	277,20 0,00	2 217,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,000	815,83 0,00	3 263,32 0,00
52	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	4,000	815,83 0,00	3 263,32 0,00
53	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,000	750,00 0,00	6 000,00 0,00
54	pret furnizor	Датчик-реле давления воздуха, #24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Па контакт~230В 15А	buc	8,000	618,10 0,00	4 944,80 0,00
55	pret furnizor	Концевой выключатель, рычаг регулируемый ролик, NO+NC TZ-8104	buc	8,000	180,00 0,00	1 440,00 0,00
		Total Оборудование местное Inklusiv salariu				26 764,82
		<i>Total</i>	lei			115 071,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 380,86
		Total Utilaj Inklusiv salariu				116 452,18
		Total	lei			351 773,57
		TVA	20,00 %			70 354,71
		Total de viz: Inklusiv salariu				422 128,28 44 773,64

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-2 AIVC SU
Automatizarea instalatiei termomecanice**

Valoarea de deviz 422 128,28 lei

№ 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 № 2-10-2 AIVC SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	680,65	65,00	44 241,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	65,00	26,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	65,00	325,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	65,00	11,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	65,00	169,00
		Total manopera				44 773,64

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,60
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	20 000,00	320,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	35 000,00	469,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,50	45,00	22,50
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	5,00	0,08
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,87	35,00	450,45
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,60	5,00	38,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	41,00	3,50	143,50
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,00	5,00	205,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,77	45,00	34,76
12.	1019940	Splint din sirma	kg	3,20	18,50	59,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	20 000,00	1 500,00
15.	21010018	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0,75	m	70,00	16,67	1 166,90
16.	21010019	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1 935,00	38,33	74 168,55
17.	21010020	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0,5	m	542,00	11,67	6 325,14

18.	2101002023	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect) L50500/-0.55	m	328,00	118,33	38 812,24
19.	21010023	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 P54 красный ЦМПП-4	buc	5,00	3 390,83	16 954,15
20.	21010024	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	5,00	47,50	237,50
21.	21010025	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С ВА47-63	buc	5,00	129,17	645,85
22.	21010026	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	5,00	129,17	645,85
23.	21010027	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3Р 25А	buc	5,00	364,17	1 820,85
24.	21010028	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	5,00	49,17	245,85
25.	21010029	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	6,00	49,17	295,02
26.	21010030	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,00	49,17	49,17
27.	2101003032	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	12,00	277,20	3 326,40
28.	210100303249	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	36,00	49,10	1 767,60
29.	21010031	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	10,00	37,50	375,00
30.	21010032	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	5,00	37,50	187,50
31.	21010033	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	13,00	37,50	487,50
32.	21010034	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	14,00	37,50	525,00
33.	21010035	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,00	125,00	125,00
34.	21010036	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	30,00	125,00	3 750,00
35.	2101003739	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	4,00	2 375,00	9 500,00
36.	210100373940	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc	1,00	2 208,33	2 208,33
37.	210100384041	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,00	1 458,33	1 458,33
38.	2101003942	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,00	7 198,80	7 198,80
39.	21010041	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	4,00	7 834,80	31 339,20
40.	21010042	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	2,00	1 860,00	3 720,00
41.	2101004345	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
42.	21010046	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,00	3 568,80	3 568,80
43.	21010047	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	2,00	320,83	641,66
44.	21010048	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	44,00	73,33	3 226,52
45.	21010050	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°С IP65	buc	4,00	815,83	3 263,32
46.	21010051	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°С IP65	buc	4,00	815,83	3 263,32
47.	21010052	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°С IP65 2х проводной класс допуска	buc	8,00	750,00	6 000,00
48.	21010053	Датчик-реле репадавления воздуха, #24В0.15Вт-40.125° Р=1.6бар?Р=0.9Па контакт~230В15А	buc	8,00	618,10	4 944,80
49.	21010054	Переключатель "Открыто-Выключено-	buc	8,00	180,00	1 440,00

		Закрѳто" без фиксаии, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40 PUL1				
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,27	7,49
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,65
52.	2910015	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	208,00	11,58	2 408,64
53.	2910016	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	160,00	23,58	3 772,80
54.	2910017	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	137,00	33,25	4 555,25
55.	291001711	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	60,00	114,17	6 850,20
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	22,50	1,35
57.	4110006	Apa distilata	kg	16,80	10,00	168,00
58.	5	Masa utilajului	t	0,14	500,00	72,50
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,65	25,00	241,18
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,90	30,00	746,88
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	379,66	0,50	189,83
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,56	150,00	233,40
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,62	50,00	31,12
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,22	50,00	211,00
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,37	65,00	23,98
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,09	55,00	280,02
Total materiale de construcții						258 587,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,80	120,00	1 416,29
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,42	10,00	14,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,91	10,00	299,14
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,18	25,00	279,62
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	25,00	3,75
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	55,00	5,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,72	30,00	141,60
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,80	320,00	3 776,77
Total utilaje de construcții						5 936,86

Total	lei	351 773,57
TVA	20,00 %	70 354,71

Total deviz:

422 128,28

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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 constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			34,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci SI 500	kg	0,3300	2,27	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты и пульты				
3	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			544,70
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Yopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	25,00	20,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
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			94,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			161,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc			2 428,70
	1	Muncitor	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,1450	500,00	72,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	10,00	14,20
8	10-04-101-11	Utilaj de abonat si utilaj divers: Placa de cleva pe constructie metalica, cantitate pelete: 20	buc			327,89
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0310	65,00	2,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	55,00	0,88
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 570,47
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
10	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		2.2. Оборудование местное				
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			94,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			137,49
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
13	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			202,38
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	35,00	3,85
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	18,50	7,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
14	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	100 m			440,17 ----- 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	35 000,00	15,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
15		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m			11,58 ----- 0,00
	2910015	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 ёмк. 2x2x0.8	m	1,0000	11,58	11,58
16		Кабель контрольный КВВГнг- с медными жилами ёмк. 4x1,5	m			23,58 ----- 0,00
	2910016	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x1,5	m	1,0000	23,58	23,58
17		Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 7x1,5	m			33,25 ----- 0,00
	2910017	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 7x1,5	m	1,0000	33,25	33,25
18		Кабель контрольный КВВГнг с медными жилами ёмк. 14x1,5	m			114,17 ----- 0,00
	291001711	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 14x1,5	m	1,0000	114,17	114,17
19		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m			16,67 ----- 0,00
	21010018	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 2x0.75	m	1,0000	16,67	16,67
20		Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m			38,33 ----- 0,00
	21010019	Кабель контрольный КВВГнг-FRLSLTx с медными жилами ёмк. 4x2,5	m	1,0000	38,33	38,33
21		Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m			11,67 ----- 0,00
	21010020	Кабель монтажный с медными жилами экранированный ёмк. 3x0.5	m	1,0000	11,67	11,67
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclud materiale-electrozi,dibluri distantieri))	100 m			2 642,05 ----- 1 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	1,0900	120,00	130,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	320,00	348,80
23		Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 1000x100x3000 (complect)	m			118,33 ----- 0,00
	2101002023	Лоток кабельный перфорированный сталь	m	1,0000	118,33	118,33

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованная 0.55мм 1000х100х3000 (complect) L50500/-0.55				
		3. Utilaj				
		3.1. Щиты и пульты				
24	pret furnizor	Щит металлический с монтажной панелью 800х600х250 P54 красный ЦМППГ-4	buc			3 390,83 0,00
	21010023	Щит металлический с монтажной панелью 800х600х250 P54 красный ЦМППГ-4	buc	1,0000	3 390,83	3 390,83
		3.2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
25	pret furnizor	Розетка модульная с заземляющим контактом PДЕ-47	buc			47,50 0,00
	21010024	Розетка модульная с заземляющим контактом PДЕ-47	buc	1,0000	47,50	47,50
26	pret furnizor	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С ВА47-63	buc			129,17 0,00
	21010025	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х- ка С ВА47-63	buc	1,0000	129,17	129,17
27	pret furnizor	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc			129,17 0,00
	21010026	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С ВА47-63 DC ПК-2-13	buc	1,0000	129,17	129,17
28	pret furnizor	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc			364,17 0,00
	21010027	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3P 25А	buc	1,0000	364,17	364,17
29	pret furnizor	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc			49,17 0,00
	21010028	Кнопка утопленная, синяя, без подсветки, NO ~230В ВА61	buc	1,0000	49,17	49,17
30	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc			49,17 0,00
	21010029	Кнопка утопленная, зелёная, без подсветки, NO ~230В ВА31	buc	1,0000	49,17	49,17
31	pret furnizor	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc			49,17 0,00
	21010030	Кнопка утопленная, чёрная, без подсветки, NO ~230В ВА21	buc	1,0000	49,17	49,17
32	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			277,20 0,00
	2101003032	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	277,20	277,20
33	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc			37,50 0,00
	21010031	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя BV 66	buc	1,0000	37,50	37,50
34	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc			37,50 0,00
	21010032	Лампа сигнальная LED, 230В желтая BV65	buc	1,0000	37,50	37,50
35	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc			37,50 0,00
	21010033	Лампа сигнальная LED, ~230В красная	buc	1,0000	37,50	37,50
36	pret furnizor	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc			37,50 0,00
	21010034	Лампа сигнальная LED, ~230В зелёная	buc	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc			125,00 0,00
	21010035	Оповещатель свето-звуковой, красный, 230В 95дБ Ф22 мм ED16-22BMS	buc	1,0000	125,00	125,00
38	pret furnizor	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc			125,00 0,00
	21010036	Реле промежуточное, обмотка 230В 4 гр. контактов ~230В 5А РП 22/4	buc	1,0000	125,00	125,00
39	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc			2 375,00 0,00
	2101003739	Блок питания стабилизированный, +24В 60Вт	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
40	pret furnizor	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc			2 208,33 0,00
	210100373940	Блок питания стабилизированный, +24В 24Вт	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
41	pret furnizor	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc			1 458,33 0,00
	210100384041	Источник бесперебойного питания, +24В 15Вт	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
42	pret furnizor	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc			7 198,80 0,00
	2101003942	Программируемый логический контроллер, #24В 4.8Вт 8DI8DO RS-485 Ethernet F100-16-R	buc	1,0000	7 198,80	7 198,80
43	pret furnizor	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc			7 834,80 0,00
	21010041	Конфигурируемый контроллер для вентиляции RX500-V	buc	1,0000	7 834,80	7 834,80
44	pret furnizor	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 860,00 0,00
	21010042	Модуль ввода-вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
45	pret furnizor	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 8DI 8DO	buc			1 860,00 0,00
	2101004345	Модуль вывода дискретный, +24В 4.8Вт 16DO	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
46	pret furnizor	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc			3 568,80 0,00
	21010046	Промышленный неуправляемый коммутатор 8 портов 100Base-T RJ-45 PoE TSX-100-UN-8	buc	1,0000	3 568,80	3 568,80
		3.3. Оборудование местное				
47	pret furnizor	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc			320,83 0,00
	21010047	Кнопка местного управления, белая "Пуск дымоудаления", #24В КРУ	buc	1,0000	320,83	320,83
48	pret furnizor	Пост кнопочный на одну кнопку	buc			73,33 0,00
	21010048	Пост кнопочный на одну кнопку	buc	1,0000	73,33	73,33
49	pret furnizor	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc			49,10 0,00
	210100303249	Кнопка утопленная, зелёная, NC	buc	1,0000	49,10	49,10
50	pret furnizor	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc			277,20 0,00
	2101003032	Кнопка "Пуск/Стоп" NC+NO	buc	1,0000	277,20	277,20
51	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			815,83 0,00
	21010050	Настенный датчик-преобразователь	buc	1,0000	815,83	815,83

1	2	3	4	5	6	7
		температуры уличного воздуха, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65				
52	pret furnizor	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc			815,83 ----- 0,00
	21010051	Настенный датчик-преобразователь температуры воздуха в помещении, Pt1000 50мм -50...+100°C IP65	buc	1,0000	815,83	815,83
53	pret furnizor	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc			750,00 ----- 0,00
	21010052	Ввинчиваемый датчик-преобразователь температуры, Pt1000 80мм -50...+180°C IP65 2х проводной класс допуска	buc	1,0000	750,00	750,00
54	pret furnizor	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc			618,10 ----- 0,00
	21010053	Датчик-реле репадавления воздуха,#24В0.15Вт-40.125° P=1.6бар?P=0.9Паконтакт~230В15А	buc	1,0000	618,10	618,10
55	pret furnizor	Концевойвыключатель, рычагрегулируемыйсроликом, NO+NC TZ-8104	buc			180,00 ----- 0,00
	21010054	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40 PUL1	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.