

**Reconstructia cladirii pentru
amplasarea Unitatii de
informare privind pasagerii a
Politiei de Frontiera, str.
Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
AIVC

Valoarea de deviz 62 884,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩРНМ-2	buc	2,00	501,66 257,50	1 003,32 515,00
		<i>Total</i>	Lei			1 003,32
		Total Раздел №1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				1 003,32 515,00
		1.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,84	2 134,58 1 904,76	1 793,05 1 600,00
3		Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	123,99 78,00	495,97 312,00
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate	buc	14,00	78,20 56,50	1 094,80 791,00

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная LED, 230В)				
6		Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	4,00	12,50 0,00	50,00 0,00
7		Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	2,00	12,50 0,00	25,00 0,00
8		Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	2,00	12,50 0,00	25,00 0,00
9		Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	6,00	12,50 0,00	75,00 0,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00	50,27 50,00	150,80 150,00
11	10-08-001-04	Aparate receptoare: Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25A	buc	2,00	557,77 550,00	1 115,55 1 100,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	13,00	78,20 56,50	1 016,60 734,50
13		Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
14		Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	4,00	43,50 0,00	174,00 0,00
15		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
16		Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	5,00	43,50 0,00	217,50 0,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	3,00	100,00 100,00	300,00 300,00
18	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,00	66,00 39,50	132,00 79,00
19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,00	407,15 400,00	814,30 800,00
20	10-08-001-04	Aparate receptoare: Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc	2,00	557,77 550,00	1 115,55 1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
21	10-08-001-04	Aparate receptoare: Модуль дискретного ввода/вывода, #24B 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R или аналог	buc	2,00	557,77 550,00	1 115,55 1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			9 954,67
		Total Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				9 954,67 8 066,50
		1.3. Раздел №3. Оборудование местное				
22	08-03-575-1	Dispozitiv - Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00	58,40 56,00	175,20 168,00
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	6,00	78,20 56,50	469,20 339,00
24		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	4,00	43,50 0,00	174,00 0,00
25		Пост кнопочный под одну кнопку	buc	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
26		Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	3,00	228,19 218,00	684,57 654,00
		<i>Total</i>	Lei			1 719,97
		Total Раздел №3. Оборудование местное Inclusiv salariu				1 719,97 1 161,00
		1.4. Раздел №4. Материалы				
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,20	1 268,89 620,00	4 060,45 1 984,00
29	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	km	200,00	12,18 0,00	2 435,40 0,00
30	pret furnizor	Кабель кабель управления и передачи данных	km	120,00	13,58	1 629,75

1	2	3	4	5	6	7
		экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4х0.5 (+10%)			0,00	0,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,22	2 506,59 1 190,91	551,45 262,00
32		Teava din PVC D25mm	m	22,00	6,50 0,00	143,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 820,05
		Total Раздел №4. Материалы Inclusiv salariu				8 820,05 2 246,00
		<i>Total</i>	Lei			21 498,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 877,24
		<i>Transport</i>	7 %			451,86
		<i>Total</i>				24 827,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			5 514,71
		<i>Total</i>				30 341,82
		<i>Beneficiul</i>	5 %			1 517,09
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				31 858,91 11 988,50
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
33		Щит металлический с монтажной панелью 500х400х220	buc	2,00	1 245,00 0,00	2 490,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 490,00
		Total Раздел №1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 490,00
		2.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34		Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С	buc	2,00	27,00 0,00	54,00 0,00
35		Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С	buc	2,00	27,00 0,00	54,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00	245,00 0,00	735,00 0,00
37		Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc	2,00	740,00 0,00	1 480,00 0,00
38		Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	2,00	41,67 0,00	83,34 0,00
39		Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	54,30 0,00	54,30 0,00
40		Блок питания стабилизированный, +-24В 90Вт	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
41		Источник бесперебойного питания,+-24В 15Вт 3.6Ач	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
42		Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc	2,00	2 796,05 0,00	5 592,10 0,00
43		Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	2,00	2 419,58 0,00	4 839,16 0,00
44		Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	5,00	492,50 0,00	2 462,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 694,40
		Total Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				16 694,40
		2.3. Раздел №3. Оборудование местное				
45		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00	195,42 0,00	586,26 0,00
46		Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, +-24В 5В	buc	2,00	2 898,75 0,00	5 797,50 0,00
47		Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00	2 312,50 0,00	2 312,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, +24В 10А, 203х228х110 мм, IP55	buc	1,00	1 802,08 0,00	1 802,08 0,00
49		Переключатель "Открыто- Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40	buc	1,00	1 342,63 0,00	1 342,63 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 840,97
		Total Раздел №3. Оборудование местное Inclusiv salariu				11 840,97
		<i>Total</i>	Lei			31 025,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 025,37

		Total	Lei	62 884,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 884,28 11 988,50

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii pentru
amplasarea Unitatii de
informare privind pasagerii a
Politiei de Frontiera, str.
Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

AIVC

Valoarea de deviz 62 884,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	226,69	50,00	11 334,50
2.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	50,00	654,00
		Total manopera				11 988,50

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 950,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	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	0,01	7 820,00	78,20
6.	1011292	White-spirit	t	0,00	18 900,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	56 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,49	65,00	31,85
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	25,00	1,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	25,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,50	45,00	157,50
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	41,50	19,92
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,60	7,50	19,50
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,83	6,00	46,98
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	60,00	3,60
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,83	6,00	46,98
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	56,00	1,12
19.	1019852	Vopsea	kg	0,14	76,00	10,64
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	5,00	100,00
21.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	41 250,00	0,00
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	36 450,00	0,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04	2,60	0,10
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	15,00	2,85
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	33,40	200,40
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	0,00
27.	2233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	6,00	12,50	75,00
28.	226203322	Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	54,30	54,30
29.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	18,00	27,72

30.	233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	2,00	12,50	25,00
31.	23513515	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	2,00	12,50	25,00
32.	26203322	Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	2,00	41,67	83,34
33.	3226203322	Блок питания стабилизированный, #24В 90Вт	buc	2,00	250,00	500,00
34.	323226203322	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт 3.6Ач	buc	2,00	420,00	840,00
35.	32322632	Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP	buc	2,00	2 796,05	5 592,10
36.	3232322632	Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	2,00	2 419,58	4 839,16
37.	32323322	Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	5,00	492,50	2 462,50
38.	3235353315	Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00	245,00	735,00
39.	35135135	Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	2,00	35,00	70,00
40.	3513515	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	4,00	12,50	50,00
41.	353322533353	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55	buc	1,00	1 802,08	1 802,08
42.	35332253513	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5В	buc	2,00	2 898,75	5 797,50
43.	3533225353	Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00	2 312,50	2 312,50
44.	353322539	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40	buc	1,00	1 342,63	1 342,63
45.	3535315	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С	buc	2,00	27,00	54,00
46.	35353315	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С	buc	2,00	27,00	54,00
47.	35353513	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00	195,42	586,26
48.	3543345	Teava din PVC D25mm	m	22,00	6,50	143,00
49.	36535135	Щит металлический с монтажной панелью 500x400x220	buc	2,00	1 245,00	2 490,00
50.	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00	11,88	2 435,40
51.	4313321	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x0.5 (+10%)	m	123,00	13,25	1 629,75
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,22	2,70	0,59
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,47	2,50	3,67
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	89,64	1,25	112,05
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	1,50	36,60
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,40	4,60	1,84
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	0,75	4,50
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	500,00	15,00
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	125,00	11,25

60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	35,00	0,00
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	270,00	8,10
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,70	50,00	35,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,27	35,00	9,45
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,60	25,00	40,00
65.	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	6,00	43,50	261,00
66.	531213551	Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	4,00	43,50	174,00
67.	5313551	Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	2,00	43,50	87,00
68.	532212123551	Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	5,00	43,50	217,50
69.	53312123551	Пост кнопочный под одну кнопку	buc	4,00	32,50	130,00
70.	533121243	Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	2,00	43,50	87,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	35,00	0,70
72.	5440089	Banda adeziva	kg	0,41	45,00	18,45
73.	6203322	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25A	buc	2,00	740,00	1 480,00
Total materiale de construcții						37 480,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,02	250,00	255,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,81	250,00	452,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,60	76,00	729,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,60	75,00	720,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,48	45,00	156,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,57	45,00	70,65
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,25	15,00	33,75
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	35,00	37,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,06	35,00	37,10
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,94	200,00	188,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,81	200,00	362,00
Total utilaje de construcții						3 054,30

Total	Lei	62 884,28
-------	-----	-----------

Total deviz:

62 884,28

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii pentru amplasarea
Unitatii de informare privind pasagerii a Politiei
de Frontiera, str. Petricani 19, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩРМ-2	buc			501,66 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,15	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 950,00	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	0,007	7 820,00	39,10
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 900,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	41,50	9,96
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	41 250,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	36 450,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	33,40	100,20
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
		1.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 134,58 1 904,76
	1	Muncitor	h-om	38,10	50,00	1 904,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,25	127,50
	5440089	Banda adeziva	kg	0,42	45,00	18,75
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	8,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	7,14
3		Розетка модульная с заземляющим контактом	buc			35,00 0,00
	35135135	Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	1,00	35,00	35,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 78,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	50,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	56,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,036	76,00	2,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,75	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva	kg	0,012	45,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,50
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная LED, 230В)	buc			78,20 56,50
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	200,00	8,00
6		Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc			12,50 0,00
	3513515	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	1,00	12,50	12,50
7		Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc			12,50 0,00
	23513515	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	1,00	12,50	12,50
8		Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc			12,50 0,00
	233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	1,00	12,50	12,50
9		Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc			12,50 0,00
	2233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	1,00	12,50	12,50
10	10-04-066-05	Аparataj de perete: Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc			50,27 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	50,00	50,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	35,00	0,12
	5440089	Banda adeziva	kg	0,002	45,00	0,15
11	10-08-001-04	Аparate receptoare: Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc			557,77 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	25,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	15,00	4,35
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc			78,20 56,50
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc			43,50 0,00
	5313551	Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	1,00	43,50	43,50
14		Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc			43,50 0,00
	531213551	Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	1,00	43,50	43,50
15		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc			43,50 0,00
	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	1,00	43,50	43,50
16		Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc			43,50 0,00
	532212123551	Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	1,00	43,50	43,50
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			100,00 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	50,00	100,00
18	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			66,00 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,79	50,00	39,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,75	0,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,055	250,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,055	200,00	11,00
19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			407,15 400,00
	1	Muncitor	h-om	8,00	50,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	35,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	15,00	2,62
20	10-08-001-04	Aparate receptoare: Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc			557,77 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	25,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	15,00	4,35
21	10-08-001-04	Aparate receptoare: Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R или аналог	buc			557,77 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	25,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	15,00	4,35
		1.3. Раздел №3. Оборудование местное				
22	08-03-575-1	Dispozitiv - Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc			58,40 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,67
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc			78,20
						56,50
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
24		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO D22 мм	buc			43,50
						0,00
	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO D22 мм	buc	1,00	43,50	43,50
25		Пост кнопочный под одну кнопку	buc			32,50
						0,00
	53312123551	Пост кнопочный под одну кнопку	buc	1,00	32,50	32,50
26		Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc			43,50
						0,00
	533121243	Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	1,00	43,50	43,50
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			228,19
						218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	50,00	218,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	18,00	9,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,95
		1.4. Раздел №4. Материалы				
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 268,89
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,69
	5009500	Fise de marcure	100 buc	0,0041	125,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	200,00	78,12
29	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	km			12,18
						0,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	11,88	12,18
30	pret furnizor	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x0.5 (+10%)	km			13,58
						0,00
	4313321	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x0.5 (+10%)	m	1,025	13,25	13,58
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 506,59
						1 190,91
	1	Muncitor	h-om	23,80	50,00	1 190,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,00	80,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,45
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	2,60	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,70	2,68
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,50	16,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	4,60	8,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	22,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	45,00	711,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	45,00	120,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	168,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	18,18
32		Teava din PVC D25mm	m			6,50
						0,00
	3543345	Teava din PVC D25mm	m	1,00	6,50	6,50
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
33		Щит металлический с монтажной панелью 500x400x220	buc			1 245,00
						0,00
	36535135	Щит металлический с монтажной панелью 500x400x220	buc	1,00	1 245,00	1 245,00
		2.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34		Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С	buc			27,00
						0,00
	3535315	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С	buc	1,00	27,00	27,00
35		Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С	buc			27,00
						0,00
	35353315	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С	buc	1,00	27,00	27,00
36		Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc			245,00
						0,00
	3235353315	Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	1,00	245,00	245,00
37		Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc			740,00
						0,00
	6203322	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc	1,00	740,00	740,00
38		Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc			41,67
						0,00
	26203322	Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	41,67	41,67
39		Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc			54,30
						0,00
	226203322	Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	54,30	54,30
40		Блок питания стабилизированный, +-24В 90Вт	buc			250,00
						0,00
	3226203322	Блок питания стабилизированный, #24В 90Вт	buc	1,00	250,00	250,00
41		Источник бесперебойного питания, +-24В 15Вт 3.6Ач	buc			420,00
						0,00
	323226203322	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт 3.6Ач	buc	1,00	420,00	420,00
42		Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc			2 796,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	32322632	Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP	buc	1,00	2 796,05	2 796,05
43		Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc			2 419,58 0,00
	3232322632	Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	1,00	2 419,58	2 419,58
44		Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc			492,50 0,00
	32323322	Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	1,00	492,50	492,50
		2.3. Раздел №3. Оборудование местное				
45		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc			195,42 0,00
	35353513	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	1,00	195,42	195,42
46		Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, +-24В 5В	buc			2 898,75 0,00
	35332253513	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5В	buc	1,00	2 898,75	2 898,75
47		Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc			2 312,50 0,00
	3533225353	Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00	2 312,50	2 312,50
48		Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, +-24В 10А, 203x228x110 мм, IP55	buc			1 802,08 0,00
	353322533353	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55	buc	1,00	1 802,08	1 802,08
49		Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40	buc			1 342,63 0,00
	353322539	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40	buc	1,00	1 342,63	1 342,63

APROBAT:

**Intocmit
Stircu A.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.