

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
SPA**

Valoarea de deviz 23 496,37 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	9,75 9,75	39,00 39,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	11,94 9,75	47,77 39,00
		<i>Total</i>	lei			86,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,10
		<i>Total</i>	100,00 +			105,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			6,34
		<i>Total</i>	100,00 +			111,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115,28 78,00
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-601-1	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А	buc	1,000	424,95 291,20	424,95 291,20
4	10-08-001-13	Tastatura: RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,000	269,57 260,00	539,15 520,00
5	СК33С	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc	1,000	162,50 162,50	162,50 162,50
6	СК33А	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (numai manopera)	buc	1,000	127,40 127,40	127,40 127,40
7	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,000	437,11 390,00	874,22 780,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель охранной свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,000	65,33 65,00	65,33 65,00
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	133,90 133,90	267,80 267,80
11	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	4,460	507,60 438,10	2 263,90 1 953,93
12	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	46,000	5,81 0,00	267,34 0,00
13	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	200,000	5,81 0,00	1 162,35 0,00
14	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m	200,000	10,94 0,00	2 187,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 10x22mm	100 m	0,280	2 619,45 1 058,85	733,45 296,48
		<i>Total</i>	lei			9 205,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 102,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,94
		<i>Total</i>	100,00 +			10 397,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			1 608,01
		<i>Total</i>	100,00 +			12 005,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			360,16
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				12 365,47 4 594,30
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А или аналог	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17	pret furnizor	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
18	pret furnizor	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	22,000	15,00 0,00	330,00 0,00
19	pret furnizor	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
20	pret furnizor	Дверной доводчик	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
21	pret furnizor	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,000	755,00 0,00	755,00 0,00
22	pret furnizor	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,000	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
23	pret furnizor	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
24	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 885,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			130,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 015,62

						23 496,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 672,30

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
SPA**

Valoarea de deviz 23 496,37 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	66,22	65,00	4 304,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	65,00	23,40
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	65,00	123,50
4.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	65,00	157,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98	65,00	63,70
		Total manopera				4 672,30

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,28	35,00	9,80
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	56,00	0,50	28,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	35 000,00	28,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	20 000,00	84,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	45,00	0,54
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	45 000,00	27,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	5,00	0,01
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	92,00	1,84
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	15,00	9,00
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	120,00	4,80
12.	1019852	Vopsea	kg	0,11	45,00	4,91
13.	110-03331	Cablu-canal din PE 10*22mm	m	28,00	10,00	280,00
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	50,00	5,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	450,00	1,80
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88	3,20	2,82
17.	300012	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	47,15	5,67	267,34
18.	300013	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00	5,67	1 162,35
19.	300014	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m	205,00	10,67	2 187,35

20.	400016	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А или аналог	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
21.	400017	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,00	300,00	600,00
22.	400018	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	22,00	15,00	330,00
23.	400019	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,00	360,00	360,00
24.	400020	Дверной доводчик	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
25.	400021	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00	755,00	755,00
26.	400022	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
27.	400023	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
28.	400024	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	2,00	220,00	440,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	22,50	0,45
30.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	4,50	0,54
31.	5	Masa utilajului	t	0,10	500,00	50,00
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,38	50,00	69,13
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,41	3,50	190,44
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	35,00	0,35
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	65,00	1,30
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	65,00	1,30
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,88	35,00	30,65
38.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	35,00	3,50
Total materiale de construcții						15 337,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	120,00	13,10
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,70	35,00	59,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	25,00	1,50
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	55,00	2,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,54	35,00	18,90
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,70	35,00	59,58
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	120,00	13,10
Total utilaje de construcții						167,98

Total deviz:

23 496,37

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera al MAI**

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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L 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. Montare utilaj				
3	08-03-601-1	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12B 3A	buc			424,95
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	84,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	45 000,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0600	35,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
4	10-08-001-13	Tastatura: RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12B или аналог	buc			269,57
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	5,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	65,00	0,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
5	CK33C	Lacat electrimagnetic (numai manopera)	buc			162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (numai manopera)	buc			127,40

1	2	3	4	5	6	7
						127,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
7	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc			437,11
						390,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	92,00	0,92
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,50	0,27
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc			65,33
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			133,90
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
11	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			507,60
						438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,50	42,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
12	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m			5,81
						0,00
	300012	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,0250	5,67	5,81
13	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m			5,81
						0,00
	300013	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,0250	5,67	5,81
14	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m			10,94
						0,00
	300014	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m	1,0250	10,67	10,94
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 10x22mm	100 m			2 619,45
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Cablu-canal din PE 10*22mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А или аналог	buc			1 250,00 0,00
	400016	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А или аналог	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17	pret furnizor	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc			300,00 0,00
	400017	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	1,0000	300,00	300,00
18	pret furnizor	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc			15,00 0,00
	400018	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	1,0000	15,00	15,00
19	pret furnizor	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc			360,00 0,00
	400019	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,0000	360,00	360,00
20	pret furnizor	Дверной доводчик	buc			1 000,00 0,00
	400020	Дверной доводчик	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21	pret furnizor	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc			755,00 0,00
	400021	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,0000	755,00	755,00
22	pret furnizor	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc			2 450,00 0,00
	400022	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
23	pret furnizor	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc			1 250,00 0,00
	400023	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
24	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc			220,00 0,00
	400024	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	1,0000	220,00	220,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.