

**Lucrari de reconstructie a
izolatorului de detentie
provizorie din cadrul IP Balti,
str. Stefan cel Mare 50, mun.
Balti**

WinCмета2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Система охранного телевидения

Valoarea de deviz 230 366 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 montare				
1	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC sau analog	buc	1,000	595,87 582,37	595,87 582,37
2	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE, 2 порта 1 Гбит, 2 порта SFP, 19", 1U Aruba 2530-24PoE+ J9782A "Hewlett-Packard"	buc	1,000	216,37 194,89	216,37 194,89
3	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / RJ-45 патч-панель на 48 порта STP кат.6, с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK"	buc	1,000	216,37 194,89	216,37 194,89
4	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH-NVR4432 "DAHUA"	buc	1,000	326,93 326,93	326,93 326,93
5	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск HDD 6Tb	buc	4,000	461,28 461,28	1 845,12 1 845,12
6	10-04-067-22	Апаратаж de televiziune color: Видеокамера уличная 3 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua"	buc	21,000	1 256,99 1 256,99	26 396,75 26 396,75
7	10-04-067-22	Апаратаж de televiziune color: Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя, аудио DH-IPC-HF5200P "Dahua"	buc	3,000	1 256,99 1 256,99	3 770,96 3 770,96
8	10-04-067-22	Апаратаж de televiziune color: Съемный варифокальный объектив 2.8-12 мм, DH-IR02812G "Dahua"	buc	3,000	1 256,99 1 256,99	3 770,96 3 770,96
9	10-01-039-03	Piese diverse: Кронштейн SAB-06 "Dahua"	buc	3,000	81,88 81,88	245,63 245,63
10	10-04-066-07	Апаратаж de perete: Микрофон GK-801 "Dahua"	buc	3,000	57,66	172,98

1	2	3	4	5	6	7
					57,66	172,98
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	8,560	2 360,61 2 139,21	20 206,82 18 311,66
12		Кабель типа "витая пара" экранированный кат.6 емк. S/FTP 4x2x0.51	m	840,000	7,80 0,00	6 552,00 0,00
13		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРкЕН (A) FRHF 4x8	m	16,000	7,20 0,00	115,20 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / Трубка гибкая из ПНД ф25	100 m	0,580	2 150,03 1 371,91	1 247,02 795,71
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm / Трубка гибкая из ПНД ф50	100 m	0,250	3 484,36 1 983,52	871,09 495,88
16	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm / Трубка гибкая из ПНД ф65	100 m	0,080	4 777,25 2 256,00	382,18 180,48
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Коробка протяжная из ПВХ	100 buc	0,150	7 046,13 1 426,13	1 056,92 213,92
Total			Lei			67 989,17
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			12 937,30
Transportul materialelor			6 %			621,50
Cheltuieli de regie			36 %			20 699,69
Beneficiu de deviz			3 %			3 067,43
Total Lucrari de montare						105 315,09
Inclusiv salariu						57 499,13
		2. Utilaj				
18		Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC sau analog	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
19		Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE, 2 порта 1 Гбит, 2 порта SFP, 19", 1U Aruba 2530-24PoE+ J9782A "Hewlett-Packard" sau analog	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
20		RJ-45 патч-панель на 48 порта STP кат.6, с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK" sau analog	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
21		Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH-NVR4432 "DAHUA" sau analog	buc	1,000	6 895,00 0,00	6 895,00 0,00
22		Жесткий диск HDD 6Tb ST6000VX0023 "Seagate" sau analog	buc	4,000	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
23		Видеокамера уличная 3 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S	buc	21,000	2 000,00	42 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Dahua" sau analog			0,00	0,00
24		Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя, аудио DH-IPC-HF5200P "Dahua" sau analog	buc	3,000	1 900,00 0,00	5 700,00 0,00
25		Съемный варифокальный объектив 2.8-12 мм, DH-IR02812G "Dahua" sau analog	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
26		Кронштейн SAB-06 "Dahua" sau analog	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
27		Микрофон GK-801 "Dahua" sau analog	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
Total		Lei				86 655,00
Total Utilaj						86 655,00
Inclusiv salariu						0,00
Total		Lei				191 972
TVA		20 %				38 394

Total deviz: 230 366

Inclusiv salariu 57 500

Director

**Lucrari de reconstructie a izolatorului de
detentie provizorie din cadrul IP Balti, str.
Stefan cel Mare 50, mun. Balti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-8

Система охранного телевидения

Valoarea de deviz 230 366 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	997,21	57,66	57 499,13
		Total manopera				57 500

Material:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,88	40,00	35,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,64	24,00	39,36
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	317,66	6,00	1 905,96
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,19	4,00	48,76
5.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,30	60,00	18,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,19	6,00	73,14
7.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	15,00	0,90
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,83	12,00	9,96
9.	5009031	Scoabe	10 buc	6,11	2,00	12,22
10.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,00	2,70	5,40
11.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,38	0,50	8,19
12.	5009070	Racordari	10 buc	1,63	0,00	0,00
13.	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	58,00	4,50	261,00
14.	56012019017	Трубка гибкая из ПНД ф50	m	25,00	11,20	280,00
15.	56012019018	Трубка гибкая из ПНД ф65	m	8,00	21,00	168,00
16.	56012019020	Коробка протяжная из ПВХ	buc	15,00	55,00	825,00
17.	56012019021	Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
18.	56012019023	RJ-45 патч-панель на 48 порта STP кат.6, с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
19.	61102017309	Кабель типа "витая пара" экранированный кат.6 емк. S/FTP 4x2x0.51	m	840,00	7,80	6 552,00
20.	61102017315	Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРкЕН (А) FRHF 4x8	m	16,00	7,20	115,20
21.	62102017219	Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH-NVR4432 "DAHUA"	buc	1,00	6 895,00	6 895,00
22.	62102017220	Жесткий диск HDD 6Tb	buc	4,00	4 800,00	19 200,00
23.	62102017222	Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE, 2 порта 1 Гбит, 2 порта SFP, 19", 1U Aruba 2530-24PoE+ J9782A "Hewlett-Packard"	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
24.	62102017224	Видеокамера уличная 3	buc	21,00	2 000,00	42 000,00

		мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua"				
25.	62102017225	Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя, аудио DH-IPC- HF5200P "Dahua"	buc	3,00	1 900,00	5 700,00
26.	62102017228	Съемный варифокальный объектив 2.8-12 мм, DH-IR02812G "Dahua"	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
27.	62102017229	Кронштейн SAB-06 "Dahua"	buc	3,00	160,00	480,00
28.	62102017230	Микрофон GK-801 "Dahua"	buc	3,00	160,00	480,00
		Total materiale de construcții				97 013

Utilaje de construcții:

1.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,27	25,00	131,75
		Total utilaje de construcții				132

Total:

Total	Lei	191 972
TVA	20 %	38 394

Total deviz:

230 366

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-8
Система охранного телевидения
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC sau analog	buc			595,87 — 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	24,00	7,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,30
2	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE, 2 порта 1 Гбит, 2 порта SFP, 19", 1U Aruba 2530-24PoE+ J9782A "Hewlett-Packard"	buc			216,37 — 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	24,00	16,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,70	2,70
3	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / RJ-45 патч-панель на 48 порта STP кат.6, с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK"	buc			216,37 — 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	24,00	16,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,70	2,70
4	10-01-001-10	Utilaj centrala: Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH-NVR4432 "DAHUA"	buc			326,93 — 326,93
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
5	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Жесткий диск HDD 6Tb	buc			461,28 — 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
6	10-04-067-22	Апаратаж de televiziune color: Видеокамера уличная 3 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua"	buc			1 256,99 — 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
7	10-04-067-22	Апаратаж de televiziune color: Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя, аудио DH-IPC-HF5200P "Dahua"	buc			1 256,99 — 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
8	10-04-067-22	Апаратаж de televiziune color: Съемный варифокальный объектив 2.8-12 мм, DH-IR02812G "Dahua"	buc			1 256,99 — 1 256,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
9	10-01-039-03	Piese diverse: Кронштейн SAB-06 "Dahua"	buc			81,88
						81,88
	1	Muncitor	h-om	1,4200	57,66	81,88
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Микрофон GK-801 "Dahua"	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 360,61
						2 139,21
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,00	221,40
12		Кабель типа "витая пара" экранированный кат.6 емк. S/FTP 4x2x0.51	m			7,80
						0,00
	61102017309	Кабель типа "витая пара" экранированный кат.6 емк. S/FTP 4x2x0.51	m	1,0000	7,80	7,80
13		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРкЕН (А) FRHF 4x8	m			7,20
						0,00
	61102017315	Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРкЕН (А) FRHF 4x8	m	1,0000	7,20	7,20
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / Трубка гибкая из ПНД ф25	100 m			2 150,03
						1 371,91
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 371,91
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	100,0000	4,50	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,12
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm / Трубка гибкая из ПНД ф50	100 m			3 484,36
						1 983,52
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,52
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	56012019017	Трубка гибкая из ПНД ф50	m	100,0000	11,20	1 120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
16	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm / Трубка гибкая из ПНД ф65	100 m			4 777,25
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 256,00
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	56012019018	Трубка гибкая из ПНД ф65	m	100,0000	21,00	2 100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	225,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Коробка протяжная из ПВХ	100 buc			7 046,13
						1 426,13
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 426,13
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	60,00	120,00
	56012019020	Коробка протяжная из ПВХ	buc	100,0000	55,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
18		Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC sau analog	buc			3 300,00 0,00
	56012019021	Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
19		Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE, 2 порта 1 Гбит, 2 порта SFP, 19", 1U Aruba 2530-24PoE+ J9782A "Hewlett-Packard" sau analog	buc			1 700,00 0,00
	62102017222	Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE, 2 порта 1 Гбит, 2 порта SFP, 19", 1U Aruba 2530-24PoE+ J9782A "Hewlett-Packard"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
20		RJ-45 патч-панель на 48 порта STP кат.6, с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK" sau analog	buc			1 500,00 0,00
	56012019023	RJ-45 патч-панель на 48 порта STP кат.6, с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21		Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH-NVR4432 "DAHUA" sau analog	buc			6 895,00 0,00
	62102017219	Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH-NVR4432 "DAHUA"	buc	1,0000	6 895,00	6 895,00
22		Жесткий диск HDD 6Тб ST6000VX0023 "Seagate" sau analog	buc			4 800,00 0,00
	62102017220	Жесткий диск HDD 6Тб	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
23		Видеокамера уличная 3 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua" sau analog	buc			2 000,00 0,00
	62102017224	Видеокамера уличная 3 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
24		Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя, аудио DH-IPC-HF5200P "Dahua" sau analog	buc			1 900,00 0,00
	62102017225	Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя, аудио DH-IPC-HF5200P "Dahua"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
25		Съемный варифокальный объектив 2.8-12 мм, DH-IR02812G "Dahua" sau analog	buc			1 800,00 0,00
	62102017228	Съемный варифокальный объектив 2.8-12 мм, DH-IR02812G "Dahua"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
26		Кронштейн SAB-06 "Dahua" sau analog	buc			160,00 0,00
	62102017229	Кронштейн SAB-06 "Dahua"	buc	1,0000	160,00	160,00
27		Микрофон GK-801 "Dahua" sau analog	buc			160,00 0,00
	62102017230	Микрофон GK-801 "Dahua"	buc	1,0000	160,00	160,00

Director
