

**Lucrari de reconstructie a
izolatorului de detentie
provizorie din cadrul IP Soroca,
str. Ion Creanga 18**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Система охранного телевидения

Valoarea de deviz 243 736 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	600,97 582,37	600,97 582,37
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	227,93 194,89	227,93 194,89
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	227,93 194,89	227,93 194,89
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 6Тб	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 57,66	172,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
11	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервный источник питания 12В 1А РИП-12	buc	1,000	600,97 582,37	600,97 582,37
12	08-01-121-1	Acumulator / Акумуляторная батарея 12В, 7А	buc	3,000	118,78 118,78	356,34 356,34
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	9,080	2 360,60 2 139,20	21 434,22 19 423,92
14		Кабель типа "витая пара" экранированный кат.6 емк. S/FTP 4x2x0.51	m	892,000	7,80 0,00	6 957,60 0,00
15		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРкЕН (А) FRHF 4x8	m	16,000	7,20 0,00	115,20 0,00
16	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	0,250	2 138,16 1 372,32	534,54 343,08
17	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	0,150	3 470,53 1 983,53	520,58 297,53
18	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	1,100	4 773,77 2 254,51	5 251,15 2 479,96
19	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Пластиковый кабель-канал 40x60	100 m	0,200	3 329,95 1 060,95	665,99 212,19
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Коробка протяжная из ПВХ	100 buc	0,120	7 047,08 1 427,08	845,65 171,25
Total			Lei			74 868,40
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			13 807,83
Transportul materialelor			8 %			1 050,26
Cheltuieli de regie			36 %			22 092,52
Beneficiu de deviz			3 %			3 354,57
Total Lucrari de montare						115 173,58
Inclusiv salariu						61 368,12
		2. Utilaj				
21		Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC sau analog	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
22		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
23		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

1	2	3	4	5	6	7
24		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
25		Жесткий диск HDD 6Tb ST6000VX0023 "Seagate" sau analog	buc	4,000	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
26		Видеокамера уличная 3 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua" sau analog	buc	21,000	2 000,00 0,00	42 000,00 0,00
27		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
28		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
29		Кронштейн SAB-06 "Dahua" sau analog	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
30		Микрофон GK-801 "Dahua" sau analog	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
31		Резервный источник питания 12В 1А РИП-12	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
32		Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
Total		Lei				87 940,00
						0
		Total Utilaj				87 940,00
		Inclusiv salariu				0,00
Total		Lei				203 113
TVA		20 %				40 623

Total deviz: 243 736
Inclusiv salariu 61 368

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reconstructie a izolatorului de
detentie provizorie din cadrul IP Soroca, str. Ion
Creanga 18**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-8

Система охранного телевидения

Valoarea de deviz 243 736 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 064,31	57,66	61 368,12
		Total manopera				61 368

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,20	24,00	4,80
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,00	0,60	36,00
3.	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	1,44	40,00	57,60
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,94	42,00	81,48
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	337,85	6,00	2 027,10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,10	4,00	80,40
7.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,24	60,00	14,40
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10	6,00	120,60
9.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	2,00	20,10
10.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,00	2,50	5,00
11.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,00	0,50	13,50
12.	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	25,00	4,50	112,50
13.	56012019017	Трубка гибкая из ПНД ф50	m	15,00	11,20	168,00
14.	56012019018	Трубка гибкая из ПНД ф65	m	110,00	21,00	2 310,00
15.	56012019020	Коробка протяжная из ПВХ	buc	12,00	55,00	660,00
16.	56012019021	Резервированный источник питания 220В 2кВт BackUPS-200 APC	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
17.	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
18.	56110-033319	Пластиковый кабель-канал 40x60	m	20,00	17,20	344,00
19.	61102017309	Кабель типа "витая пара" экранированный кат.6 емк. S/FTP 4x2x0.51	m	892,00	7,80	6 957,60
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 6Тб	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 мегапикселя, 2.8 мм, ИК-подсветка DH-IPC-HFW1320S "Dahua"	buc	21,00	2 000,00	42 000,00
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
29.	65082017251	Резервный источник питания 12В 1А РИП-12	buc	1,00	385,00	385,00
30.	66062017024	Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	3,00	300,00	900,00
		Total materiale de construcții				101 068

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,38	25,00	34,50
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,50	25,00	337,50
		Total utilaje de construcții				372

Total:

Total	Lei	203 113
TVA	20 %	40 623

Total deviz:

243 736

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			600,97 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	42,00	12,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
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			227,93 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,00	28,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,50	2,50
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			227,93 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,00	28,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,50	2,50
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	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
9	10-01-039-03	Piese diverse: Кронштейн SAB-06 "Dahua"	buc			81,88

1	2	3	4	5	6	7
						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	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервный источник питания 12В 1А РИП-12	buc			600,97 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	42,00	12,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,00	6,00
12	08-01-121-1	Acumulator / Акумуляторная батарея 12В, 7А	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 360,60 2 139,20
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,00	221,40
14		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
15		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
16	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			2 138,16 1 372,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,32
	1011924	Electrozi Ø42A, 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
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	100,0000	4,50	450,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
17	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			3 470,53 1 983,53
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,53
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	37,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,33
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,33
18	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			4 773,77 2 254,51
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 254,51
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,32
19	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Пластиковый кабель-канал 40x60	100 m			3 329,95 1 060,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	56110-033319	Пластиковый кабель-канал 40x60	m	100,0000	17,20	1 720,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,50
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Коробка протяжная из ПВХ	100 buc			7 047,08 1 427,08
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 427,08
	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
		2. Utilaj				
21		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
22		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
23		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
24		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
25		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
26		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
27		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
28		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
29		Кронштейн SAB-06 "Dahua" sau analog	buc			160,00 0,00
	62102017229	Кронштейн SAB-06 "Dahua"	buc	1,0000	160,00	160,00
30		Микрофон GK-801 "Dahua" sau analog	buc			160,00 0,00
	62102017230	Микрофон GK-801 "Dahua"	buc	1,0000	160,00	160,00
31		Резервный источник питания 12В 1А РИП-12	buc			385,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65082017251	Резервный источник питания 12В 1А РИП-12	buc	1,0000	385,00	385,00
32		Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc			300,00
						0,00
	66062017024	Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	1,0000	300,00	300,00

Director