

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9-1
Sistem de supraveghere video perimetral

Valoarea de deviz 566 674,51 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
		I. Lucrari de montare				
1	10-04-066-04	Comutator Switch PoE 8 Porturi	buc	8,00	380,67 378,40	3 045,39 3 027,20
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IP DS-2DE7A232MW-AE (de exterior)	buc	4,00	207,47 206,23	829,89 824,91
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)	buc	28,00	207,47 206,23	5 809,24 5 774,38
4	10-02-016-06	Bloc de alimentare pentru camera PTZ	buc	4,00	498,06 477,73	1 992,24 1 910,92
5	10-01-039-03	Cortar de perete (coltar) separat - монтаж кронштейна PTZ	buc	7,00	134,33 134,33	940,32 940,32
6	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, DS-1280ZJ-S	buc	28,00	492,40 51,56	13 787,12 1 443,60
7	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, pentru camera PTZ	buc	4,00	372,56 51,56	1 490,23 206,23
8	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	0,80	7 196,34 4 351,60	5 757,07 3 481,28
9	590-4003	Cablu FO-2	m	800,00	11,98 0,00	9 584,00 0,00
10	10-04-066-04	Conector optic	buc	17,00	235,13 189,20	3 997,27 3 216,40
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, UTP-cat.5e	100 m	17,00	1 413,04 1 173,04	24 021,60 19 941,68
12	Pretul firmei	Cablu SF/UTP cat. 6A-4x2x0.48	m	1 700,00	18,46 0,00	31 382,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,20	1 253,55 1 173,04	1 504,26 1 407,65
14	Pretul firmei	Cablu ПБСН-3x0,75	m	120,00	10,81 0,00	1 297,20 0,00
15	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,60	2 549,93 2 251,48	1 529,96 1 350,89
16		Teava corugata d-16mm	m	60,00	6,16	369,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,20	1 256,43 1 125,74	1 507,71 1 350,89
18	3470006	Teava de PE Д25mm	m	120,00	6,96 0,00	835,20 0,00
19	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/ч	buc	20,00	189,20 189,20	3 784,00 3 784,00
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-48 исп.01	buc	5,00	955,46 955,46	4 777,30 4 777,30
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	33 095,00 5 884,00	330,95 58,84
22	10-04-066-04	Conector RJ-45	buc	64,00	218,22 189,20	13 966,32 12 108,80
		<i>Total</i>	lei			132 538,87
		<i>Fondul social</i>	24 %			15 745,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			4 932,94
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			2 650,78
		<i>Cheltuieli directe</i>				155 867,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50 857,22
		<i>Total</i>				206 725,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12 403,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				219 128,58 66 917,40
		2. Utilaj				
23	Pretul firmei	Comutator Switch PoE 8 Porturi, 2xSFP FO DS-3T0510HP-E/HS	buc	8,00	3 160,78 0,00	25 286,24 0,00
24	Pretul firmei	Vidiocamera IP DS-2DE7A232MW-AE (de exterior)	buc	4,00	3 482,85 0,00	13 931,40 0,00
25	Pretul firmei	Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)	buc	28,00	4 392,35 0,00	122 985,80 0,00
26	Pretul firmei	Bloc de alimentare pentru camera PTZ	buc	4,00	1 605,00 0,00	6 420,00 0,00
27	Pretul firmei	Cronstein pentru camera exterioara	buc	4,00	319,21 0,00	1 276,84 0,00
28	Pretul firmei	SFP, XFP, diverse module	buc	17,00	3 649,93 0,00	62 048,81 0,00
29	Pretul firmei	Acumulator 12V, 17A/ч	buc	20,00	476,15 0,00	9 523,00 0,00
30	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-48-4/17M3-P-RS	buc	5,00	1 725,38 0,00	8 626,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 098,99
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			3 001,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				253 100,18

		Total	lei	472 228,76
		Taxa de valoare adaugata	20 %	94 445,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		566 674,51 66 917,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-9-1
Sistem de supraveghere video perimetral

Valoarea de deviz 566 674,51 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 № 4-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	465,022	94,60	43 991,08
2.	1	Muncitor	h-om.	228,48	94,60	21 614,21
		Total manopera				66 917,40

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	27 638,10	18,79
2.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,47	26,75	39,32
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,04	4,49	36,10
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04	8,03	64,56
5.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	24 075,00	240,75
6.	245-181	Conector optic	buc	17,00	43,66	742,22
7.	245-186	Conector RJ-45	buc	64,00	26,75	1 712,00
8.	2456626	Cutie DS-1280ZJ-S	buc	28,00	440,84	12 343,52
9.	2456627	Cutie pentru camera PTZ	buc	4,00	321,00	1 284,00
10.	25210	Cronstein pentru camera exterioara	buc	4,00	319,21	1 276,84
11.	332668	Bloc de alimentare ПИП-48-4/17M3-P-RS	buc	5,00	1 725,38	8 626,90
12.	33270	Vidiocamera IP DS-2DE7A232MW-AE (de exterior)	buc	4,00	3 482,85	13 931,40
13.	33271	Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)	buc	28,00	4 392,35	122 985,80
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0115	26,75	0,31
15.	503-8016	Teava din PE D25	m	120,00	6,96	835,20
16.	50321	Teava corugata d-16mm	m	60,00	6,16	369,60
17.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,13	160,50	181,36
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,10	160,50	1 460,55
19.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮС111", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,525	133,75	70,22
20.	590-4003	Cablu FO-2	m	800,00	11,98	9 584,00
21.	59020	Cablu SF/UTP cat. 6A-4x2x0.48	m	1 700,00	18,46	31 382,00
22.	5904	Cablu ПБСН-3x0,75	m	120,00	10,81	1 297,20
23.	610-80	Bloc de alimentare pentru camera PTZ	buc	4,00	1 605,00	6 420,00
24.	610-8010	SFP, XFP, diverse module	buc	17,00	3 649,93	62 048,81
25.	640-822	Comutator Switch PoE 8 Porturi, 2xSFP FO DS-3T0510HP-E/HS	buc	8,00	3 160,78	25 286,24
26.	64025	Acumulator 12V, 17A/ч	buc	20,00	476,15	9 523,00
		Total materiale de constructii				312 993,92

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,32	124,51	39,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	51,00	26,44	1 348,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	51,00	26,44	1 348,44

		kN (t)				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151	159,84	24,14
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	6,96	150,00	1 044,00
6.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut.	6,544	1,08	7,07
7.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut.	15,12	81,00	1 224,72
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,712	27,00	235,22
		Total utilaje de construcții				5 377,32

Total	lei	472 228,76
Taxa de valoare adaugata	20 %	94 445,75
Total deviz:		566 674,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu capacitatea de 650 de locuri, în mun. Balti, etapa a II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de montare				
1	10-04-066-04	Comutator Switch PoE 8 Porturi	buc			380,67
						378,40
	1	Muncitor	h-om.	4,0000	94,60	378,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	160,50	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	133,75	0,67
		<i>Total</i>	lei			3 045,39
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IP DS-2DE7A232MW-AE (de exterior)	buc			207,47
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0100	124,51	1,25
		<i>Total</i>	lei			829,89
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)	buc			207,47
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0100	124,51	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 809,24
4	10-02-016-06	Bloc de alimentare pentru camera PTZ	buc			498,06
						477,73
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	94,60	477,73
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	26,75	8,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	160,50	9,63
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	133,75	2,68
		<i>Total</i>	lei			1 992,24
5	10-01-039-03	Cortar de perete (coltar) separat - монтаж кронштейна PTZ	buc			134,33
						134,33
	1	Muncitor	h-om	1,4200	94,60	134,33
		<i>Total</i>	lei			940,32
6	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, DS-1280ZJ-S	buc			492,40
						51,56
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	51,56
	2456626	Cutie DS-1280ZJ-S	buc	1,0000	440,84	440,84
		<i>Total</i>	lei			13 787,12
7	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, pentru camera PTZ	buc			372,56
						51,56
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	51,56
	2456627	Cutie pentru camera PTZ	buc	1,0000	321,00	321,00
		<i>Total</i>	lei			1 490,23

1	2	3	4	5	6	7
8	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			7 196,34 4 351,60
	1	Muncitor	h-om	46,0000	94,60	4 351,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	8,7000	150,00	1 305,00
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut.	8,1800	1,08	8,83
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut.	18,9000	81,00	1 530,90
		Total	lei			5 757,07
9	590-4003	Cablu FO-2	m			11,98 0,00
	590-4003	Cablu FO-2	m	1,0000	11,98	11,98
		Total	lei			9 584,00
10	10-04-066-04	Conector optic	buc			235,13 189,20
	1	Muncitor	h-om.	4,0000	94,60	189,20
	245-181	Conector optic	buc	1,0000	43,66	43,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	160,50	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	133,75	0,67
		Total	lei			3 997,27
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, UTP-cat.5e	100 m			1 413,04 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 638,10	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,50	80,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	26,44	79,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	26,44	79,32
		Total	lei			24 021,60
12	Pretul firmei	Cablu SF/UTP cat. 6A-4x2x0.48	m			18,46 0,00
	59020	Cablu SF/UTP cat. 6A-4x2x0.48	m	1,0000	18,46	18,46
		Total	lei			31 382,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 253,55 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	26,75	0,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,50	80,25
		Total	lei			1 504,26
14	Pretul firmei	Cablu ПБСН-3x0,75	m			10,81 0,00
	5904	Cablu ПБСН-3x0,75	m	1,0000	10,81	10,81
		Total	lei			1 297,20
15	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 549,93 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,49	60,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,03	107,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	27,00	130,68
		Total	lei			1 529,96
16		Teava corugata d-16mm	m			6,16 0,00
	50321	Teava corugata d-16mm	m	1,0000	6,16	6,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			369,60
17	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 256,43 1 125,74
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	94,60	1 125,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	27,00	130,68
		Total	lei			1 507,71
18	3470006	Teava de PE Д25mm	m			6,96 0,00
	503-8016	Teava din PE D25	m	1,0000	6,96	6,96
		Total	lei			835,20
19	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/ч	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	lei			3 784,00
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-48 исп.01	buc			955,46 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
		Total	lei			4 777,30
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 095,00 5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,12
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	26,75	722,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 075,00	24 075,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	159,84	2 413,58
		Total	lei			330,95
22	10-04-066-04	Conector RJ-45	buc			218,22 189,20
	1	Muncitor	h-om.	4,0000	94,60	189,20
	245-186	Conector RJ-45	buc	1,0000	26,75	26,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	160,50	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	133,75	0,67
		Total	lei			13 966,32
		2. Utilaj				
23	Pretul firmei	Comutator Switch PoE 8 Porturi, 2xSFP FO DS-3T0510HP-E/HS	buc			3 160,78 0,00
	640-822	Comutator Switch PoE 8 Porturi, 2xSFP FO DS-3T0510HP-E/HS	buc	1,0000	3 160,78	3 160,78
		Total	lei			25 286,24
24	Pretul firmei	Vidiocamera IP DS-2DE7A232MW-AE (de exterior)	buc			3 482,85 0,00
	33270	Vidiocamera IP DS-2DE7A232MW-AE (de exterior)	buc	1,0000	3 482,85	3 482,85
		Total	lei			13 931,40
25	Pretul firmei	Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)	buc			4 392,35 0,00
	33271	Vidiocamera IP DS-2CD2T86G2-ISU (de exterior)	buc	1,0000	4 392,35	4 392,35
		Total	lei			122 985,80
26	Pretul firmei	Bloc de alimentare pentru camera PTZ	buc			1 605,00 0,00
	610-80	Bloc de alimentare pentru camera PTZ	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 420,00
27	Pretul firmei	Cronstein pentru camera exterioara	buc			319,21
						0,00
	25210	Cronstein pentru camera exterioara	buc	1,0000	319,21	319,21
		<i>Total</i>	lei			1 276,84
28	Pretul firmei	SFP, XFP, diverse module	buc			3 649,93
						0,00
	610-8010	SFP, XFP, diverse module	buc	1,0000	3 649,93	3 649,93
		<i>Total</i>	lei			62 048,81
29	Pretul firmei	Acumulator 12V, 17A/ч	buc			476,15
						0,00
	64025	Acumulator 12V, 17A/ч	buc	1,0000	476,15	476,15
		<i>Total</i>	lei			9 523,00
30	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-48-4/17М3-Р-RS	buc			1 725,38
						0,00
	332668	Bloc de alimentare РИП-48-4/17М3-Р-RS	buc	1,0000	1 725,38	1 725,38
		<i>Total</i>	lei			8 626,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.