

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a Sectorului de
politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 15
Retea de curenti slab (marca TS)

Valoarea de deviz 162 798 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 1.1. сеть СКС -телефонные и компьютерные сети				
1	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	5,0000	397,228 388,628	1 986,142 1 943,142
2		кабель связи FTP кат 6 UTP	m	250,0000	3,300 0,000	825,000 0,000
3		кабель связи FTP кат 5 UTP	m	250,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
4	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,3000	1 513,900 864,900	454,170 259,470
5		cablu FO	m	30,0000	20,000 0,000	600,000 0,000
6	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,0000	2 966,700 1 441,500	2 966,700 1 441,500
7	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set	1,0000	12 920,820 4 439,820	12 920,820 4 439,820
8	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare	buc	1,0000	5 091,378 5 091,378	5 091,378 5 091,378
9	10-02-041-01	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare: Dispozitiv central de dirijare	set	1,0000	14 011,380 14 011,380	14 011,380 14 011,380
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,0000	582,366 582,366	582,366 582,366
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	1,0000	29,983 29,983	29,983 29,983

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	29,983 29,983	29,983 29,983
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,0000	727,366 582,366	727,366 582,366
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza2XRJ -45	buc	10,0000	57,660 57,660	576,600 576,600
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc	10,0000	152,660 57,660	1 526,600 576,600
16	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,1000	1 383,840 1 383,840	138,384 138,384
17		сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	10,0000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
18	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,2000	1 383,840 1 383,840	276,768 276,768
19		патч-корд UTP кат 6 3м	buc	10,0000	181,000 0,000	1 810,000 0,000
20		патч-корд UTP кат 6 1м	buc	10,0000	65,000 0,000	650,000 0,000
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,2000	2 025,355 1 425,355	405,071 285,071
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	1 845,048 1 372,308	9 225,240 6 861,540
23		труба гофрированная ПВХ φ16	m	500,0000	2,600 0,000	1 300,000 0,000
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,4000	1 272,561 939,281	3 054,147 2 254,275
25		Cablu canal din PVC 10*7	m	150,0000	12,500 0,000	1 875,000 0,000
26		Cablu canal din PVC 3*1.5	m	90,0000	8,500 0,000	765,000 0,000
27	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control	buc	1,0000	2 450,550 2 450,550	2 450,550 2 450,550
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	1 023,182 962,922	511,591 481,461
29		труба ПЭ φ25	m	50,0000	115,000 0,000	5 750,000 0,000
30	10-04-	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de	buc	4,0000	230,640	922,560

1	2	3	4	5	6	7
	112-07	cuplare a aparatajului in "gura" subterana, cantitate linii, pina la: 5			230,640	922,560
31		коробка монтажная в полу на 4 отв	buc	4,0000	6,500 0,000	26,000 0,000
Total			Lei			72 488,7 99
Total сеть СКС -телефонные и компьютерные сети						72 488,799
Inclusiv salariu						43 235,197
		1.2. радиофикация				
32	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	1,0000	576,600 576,600	576,600 576,600
Total			Lei			576,600
Total радиофикация						576,600
Inclusiv salariu						576,600
Total			Lei			73 065,3 99
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			9 857,65 4
Cheltuieli de Transport			7 %			1 155,16 8
Beneficiu de Deviz			2 %			2 172,25 6
Total Lucrari de montare						110 785,083
Inclusiv salariu						43 811,797
		2. Utilaj 2.1. сеть СКС				
33		server IBM System x3650	buc	1,0000	12 200,000 0,000	12 200,000 0,000
34		switching 1U 24 port 100Mdhs+2Gb Planet FGSW-2620CS	buc	1,0000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
35		патч панель 24 порт 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
36		патч панель 24 порт 1U cat 3 UTP	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
37		источник бесперебойного питания UPS 1700w	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
38		Dulap 19* 6U telecomunicatii	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
Total			Lei			22 380,0 00
Total сеть СКС						22 380,000
Inclusiv salariu						0,000
		2.2. radioficare				
39		УКВ-приемник	buc	10,0000	250,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total		Lei				2 500,00 0
Total radioficare						2 500,000
Inclusiv salariu						0,000
Total		Lei				24 880,0 00
Total Utilaj						24 880,000
Inclusiv salariu						0,000
Total		Lei				135 665
TVA		20 %				27 133

Total deviz:162 798

Inclusiv salariu43 812

Director

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 15
Retea de curenti slab (marca TS)**

Valoarea de deviz 162 798 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	759,8300	57,66	43 811,797
		Total manopera				43 812

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,4000	36,00	86,400
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	480,0000	1,00	480,000
3.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,8000	25,00	120,000
4.	32	priza telefon cat 5 RJ-45	buc	1,0000	145,00	145,000
5.	41524	труба гофрированная ПВХ ф16	m	500,0000	2,60	1 300,000
6.	453654	источник бесперебойного питания UPS 1700w	buc	1,0000	850,00	850,000
7.	4563212046	патч-корд кат 6 3м UTP	buc	10,0000	181,00	1 810,000
8.	4563245	сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	10,0000	100,00	1 000,000
9.	456345	коробка монтажная	buc	20,0000	6,00	120,000
10.	456345	cablu FO	m	30,0000	20,00	600,000
11.	456346	патч-корд кат 6 1м UTP	buc	10,0000	65,00	650,000
12.	456354	Dulap 19* 6U telecomunicatii	buc	1,0000	80,00	80,000
13.	45652121254	патч панель telefon 24-port 1U cat 3e UTP	buc	1,0000	500,00	500,000
14.	45654	патч панель 24-port 1U cat 6e UTP	buc	1,0000	550,00	550,000
15.	456786	cablu FTP cat 6 UTP	m	250,0000	3,30	825,000
16.	53415	priza RJ-45	buc	10,0000	95,00	950,000
17.	5421521	труба ПЭ ф25	m	50,0000	115,00	5 750,000
18.	5462486	Switching 1U 24port 100Mdhs+2Gb Planet FGSW-2620CS	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000
19.	546345	коробка монтажная в полу на 4 отв	buc	4,0000	6,50	26,000
20.	54635	УКВ-приемник	buc	10,0000	250,00	2 500,000
21.	54635	cablu canal PVC 10*7	m	150,0000	12,50	1 875,000
22.	54636	cablu canal PVC 3*1.5	m	90,0000	8,50	765,000
23.	5464524863345	priza 2XRJ-45	buc	0,0000	115,00	0,000
24.	56485	server IBM System x3650	buc	1,0000	12 200,00	12 200,000
		Total materiale de construcții				41 382

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7050	250,00	176,250
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5000	120,00	1 620,000
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea	h-ut	39,4350	220,00	8 675,700

		cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
4.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	120,00	1 525,200
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,1970	16,00	627,152
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7050	180,00	126,900
		Total utilaje de construcții				12 751

Total:

Total	Lei	135 665
TVA	20 %	27 133

Total deviz:

162 798

Director

Catalog de prețuri unitare № 15
Retea de curenti slab (marca TS)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. сеть СКС -телефонные и компьютерные сети				
1	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			397,228 ----- 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
2		кабель связи FTP кат 6 UTP	m			3,300 ----- 0,000
	456786	cablu FTP cat 6 UTP	m	1,0000	3,30	3,30
3		кабель связи FTP кат 5 UTP	m			0,000 ----- 0,000
4	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 513,900 ----- 864,900
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,90
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	220,00	649,00
5		cablu FO	m			20,000 ----- 0,000
	456345	cablu FO	m	1,0000	20,00	20,00
6	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			2 966,700 ----- 1 441,500
	1	Muncitor	h-om	25,0000	57,66	1 441,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	120,00	1 525,20
7	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set			12 920,82 0 ----- 4 439,820
	1	Muncitor	h-om	77,0000	57,66	4 439,82
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	38,5500	220,00	8 481,00
8	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare	buc			5 091,378 ----- 5 091,378
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
9	10-02-041-01	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare: Dispozitiv central de dirijare	set			14 011,38 0 ----- 14 011,38 0

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	243,0000	57,66	14 011,38
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			582,366 ----- 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,983 ----- 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,983 ----- 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			727,366 ----- 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	32	priza telefon cat 5 RJ-45	buc	1,0000	145,00	145,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza2XRJ -45	buc			57,660 ----- 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5464524863345	priza 2XRJ-45	buc	0,0000	115,00	0,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ -45	buc			152,660 ----- 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	53415	priza RJ-45	buc	1,0000	95,00	95,00
16	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 383,840 ----- 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
17		сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc			100,000 ----- 0,000
	4563245	сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	1,0000	100,00	100,00
18	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 383,840 ----- 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
19		патч-корд UTP кат 6 3м	buc			181,000 ----- 0,000
	4563212046	патч-корд кат 6 3м UTP	buc	1,0000	181,00	181,00
20		патч-корд UTP кат 6 1м	buc			65,000 ----- 0,000
	456346	патч-корд кат 6 1м UTP	buc	1,0000	65,00	65,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 025,355 ----- 1 425,355
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,36
	456345	коробка монтажная	buc	100,0000	6,00	600,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 845,048 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
23		труба гофрированная ПВХ ф16	m			2,600 0,000
	41524	труба гофрированная ПВХ ф16	m	1,0000	2,60	2,60
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 272,561 939,281
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	16,00	97,28
25		Cablu canal din PVC 10*7	m			12,500 0,000
	54635	cablu canal PVC 10*7	m	1,0000	12,50	12,50
26		Cablu canal din PVC 3*1.5	m			8,500 0,000
	54636	cablu canal PVC 3*1.5	m	1,0000	8,50	8,50
27	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control	buc			2 450,550 2 450,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 023,182 962,922
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	16,00	12,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
29		труба ПЭ ф25	m			115,000 0,000
	5421521	труба ПЭ ф25	m	1,0000	115,00	115,00
30	10-04-112-07	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a aparatajului in "gura" subterana, cantitate linii, pina la: 5	buc			230,640 230,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
31		коробка монтажная в полу на 4 отв	buc			6,500 0,000
	546345	коробка монтажная в полу на 4 отв	buc	1,0000	6,50	6,50
		1.2. радиофикация				
32	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			576,600 576,600
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
		2. Utilaj				
		2.1. сеть СКС				
33		server IBM System x3650	buc			12 200,00 0 0,000
	56485	server IBM System x3650	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00
34		switching 1U 24 port 100Mdh+2Gb Planet FGSW-2620CS	buc			8 200,000 0,000
	5462486	Switching 1U 24port 100Mdh+2Gb Planet FGSW-2620CS	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35		патч панель 24 порт 1U cat 6 UTP	buc			550,000 0,000
	45654	патч панель 24-port 1U cat 6e UTP	buc	1,0000	550,00	550,00
36		патч панель 24 порт 1U cat 3 UTP	buc			500,000 0,000
	45652121254	патч панель telefon 24-port 1U cat 3e UTP	buc	1,0000	500,00	500,00
37		источник бесперебойного питания UPS 1700w	buc			850,000 0,000
	453654	источник бесперебойного питания UPS 1700w	buc	1,0000	850,00	850,00
38		Dulap 19* 6U telecomunicatii	buc			80,000 0,000
	456354	Dulap 19* 6U telecomunicatii	buc	1,0000	80,00	80,00
		2.2. radioficare				
39		УКВ-приемник	buc			250,000 0,000
	54635	УКВ-приемник	buc	1,0000	250,00	250,00

Director
