

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or. Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 (M)

Retea de curenti slab (marca TS)

Valoarea de deviz 183 620 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. Telefonie si retea de calculatoare				
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	4,250	407,127 388,560	1 730,29 1 651,38
2	Pretul firmei	Cablu UTP cat.6e	m	220,000	10,500 0,000	2 310,00 0,00
3	Pretul firmei	Cablu UTP cat.5 e	m	205,000	5,600 0,000	1 148,00 0,00
4	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,300	864,900 864,900	259,47 259,47
5	Pretul firmei	Cablu FO	m	30,000	52,000 0,000	1 560,00 0,00
6	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,000	2 394,750 1 441,500	2 394,75 1 441,50
7	10-06-055-06	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("YCCJK"): Instalarea, montarea "YCCJK" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set	1,000	4 457,820 4 439,820	4 457,82 4 439,82
8	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare	buc	1,000	5 097,380 5 091,380	5 097,38 5 091,38
9	10-02-041-01	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare: Dispozitiv central de dirijare	set	1,000	14 011,380 14 011,380	14 011,38 14 011,38
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instal separat: convertizor sau bloc de alimentare (коммутатор)	buc	1,000	613,170 582,370	613,17 582,37

1	2	3	4	5	6	7
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Патч-панель 24-порта, 1U cat. 6e UTP	buc	1,000	30,940 29,980	30,94 29,98
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Патч-панель телефонная 24-порта, 1U cat. 3e UTP	buc	1,000	30,940 29,980	30,94 29,98
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (источник бесперебойного питания UPS 1700W)	buc	1,000	613,170 582,370	613,17 582,37
14	10-04-066-07	Priza calculator cat. 6e 2XRJ-45	buc	11,000	133,023 57,660	1 463,25 634,26
15	10-04-066-07	Priza (розетка телефонная 5e RJ-45)	buc	10,000	103,059 57,660	1 030,59 576,60
16	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,100	1 383,800 1 383,800	138,38 138,38
17		Сетьевой фильтр для 5 розеток, 1,5м	buc	10,000	250,000 0,000	2 500,00 0,00
18	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,210	1 383,857 1 383,857	290,61 290,61
19		Патч-корд UTP cat. 6e, 3м	buc	10,000	72,500 0,000	725,00 0,00
20		Патч-корд UTP cat. 6e, 1м	buc	11,000	25,000 0,000	275,00 0,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,210	1 545,048 1 425,048	324,46 299,26
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	4,250	1 735,092 1 372,308	7 374,14 5 832,31
23	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	425,000	2,800 0,000	1 190,00 0,00
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	2,100	1 296,143 939,310	2 721,90 1 972,55
25	Pret de piata	Cablu canal 10x7 mm	m	130,000	8,200 0,000	1 066,00 0,00
26	Pret de piata	Cablu canal 3x1,5mm	m	80,000	7,200 0,000	576,00 0,00
27	10-04-062-04	Dulap de control	buc	1,000	2 487,690 2 450,550	2 487,69 2 450,55
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	0,200	1 150,650	230,13

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, diametru pina la 25 mm			962,900	192,58
29	Pret de piata	Tub ПЭ d=25mm	m	20,000	4,600 0,000	92,00 0,00
30	10-04-112-07	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a aparatajului in "gura" subterana, cantitate linii, pina la: 5	buc	2,000	248,290 230,640	496,58 461,28
31	Pretul firmei	Cutie de montaj in podea cu 4 goluri	buc	2,000	2,500 0,000	5,00 0,00
Total			Lei			57 244,04
Total Telefonie si retea de calculatoare						57 244,04
Inclusiv salariu						40 968,01
		1.2. Radioficarea				
32	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set	7,000	622,800 576,600	4 359,60 4 036,20
Total			Lei			4 359,60
Total Radioficarea						4 359,60
Inclusiv salariu						4 036,20
Total			Lei			61 603,64
Fondul social			22,5 %			10 125,95
Transportarea materialelor			8 %			1 174,48
Cheltuieli de regie			36 %			16 201,52
Beneficiu de deviz			4 %			3 564,23
Total Lucrari de montare						92 669,82
Inclusiv salariu						45 004,21
		2. Utilaj 2.1. Сеть СКС (Телефонные и комп.сети)				
33	Pretul firmei	Server IBM System x3650	buc	1,000	38 500,000 0,000	38 500,00 0,00
34	Pretul firmei	Comutator Switch 1U,24 port.100 Md/sec Planet FGSW-2620CS	buc	1,000	4 400,000 0,000	4 400,00 0,00
35	Pretul firmei	Patc pannel 24-porta 1U cat. 6e UTP	buc	1,000	620,000 0,000	620,00 0,00
36	Pretul firmei	Patch-panel telefon. UTP cat.3e 24-porta	buc	1,000	580,000 0,000	580,00 0,00
37	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания UPS 1700W	buc	1,000	9 850,000 0,000	9 850,00 0,00
38	Pretul firmei	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,00 0,00
Total			Lei			57 200,0

1	2	3	4	5	6	7
						0
Total Сеть СКС (Телефонные и комп.сети)						57 200,00
Inclusiv salariu						0,00
		2.2. Радиофикация				
39	Pretul firmei	УКВ -приёмник	buc	7,000	450,000	3 150,00
					0,000	0,00
Total			Lei		3 150,00	
Total Радиофикация						3 150,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei		60 350,00	
Total Utilaj						60 350,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei		153 017	
TVA			20 %		30 603	
Total deviz:						183 620
Inclusiv salariu						45 003

Director

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or. Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-10 (M)
Retea de curenti slab (marca TS)**

Valoarea de deviz 183 620 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	780,51	57,66	45 004,21
		Total manopera				45 003

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,10	24,00	50,40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	420,00	0,60	252,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,08	40,00	163,20
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,37	160,00	59,20
5.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,60	24,00	14,40
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08	24,00	1,92
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,91	12,00	10,92
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	6,00	12,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,39	5,00	296,95
10.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,52	60,00	31,20
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,39	6,00	356,34
12.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	15,00	0,60
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,55	48,00	26,40
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,24	75,00	18,00
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,16	0,00	0,00
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,89	32,00	28,48
17.	12343042	Источник бесперебойного питания UPS 1700W	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
18.	1234311	Cutie de montaj	buc	2,00	2,50	5,00
19.	1234332	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
20.	12343352	УКВ -приёмник	buc	7,00	450,00	3 150,00
21.	1234342	Server IBM System x3650	buc	1,00	38 500,00	38 500,00
22.	1234352	Comutator Switch 1U,24 port.100 Md/sec Planet FGSW-2620CS	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
23.	1234362	Patc pannel 24-porta 1U cat. 6e UTP	buc	1,00	620,00	620,00
24.	1234372	Patch-panel telefon. UTP cat.3e 24-porta	buc	1,00	580,00	580,00
25.	222342	Priza calculator cat. 6e 2XRJ-45	buc	11,00	75,00	825,00
26.	223451	Сетьевой фильтр для 5 розеток,1,5м	buc	10,00	250,00	2 500,00
27.	2234511	Патч-корд UTP cat. 6e,3м	buc	10,00	72,50	725,00

28.	2234512	Патч-корд UTP cat. 6e, 1m	buc	11,00	25,00	275,00
29.	223456	Priza (розетка телефонная 5e RJ-45)	buc	10,00	45,00	450,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	4,45	11,80	52,51
31.	5009031	Scoabe	10 buc	28,48	2,20	62,66
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,32	1,00	1,32
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,40	0,50	1,70
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	134,75	0,48	64,68
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	0,40	8,00
36.	5009070	Racordari	10 buc	7,65	8,00	61,20
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,62	170,00	275,40
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,14	150,00	21,00
39.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,18	75,00	88,50
40.	5555110	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	425,00	2,80	1 190,00
41.	55551101	Cablu canal 10x7 mm	m	130,00	8,20	1 066,00
42.	55551102	Cablu canal 3x1,5mm	m	80,00	7,20	576,00
43.	555511022	Tub ПЭ d=25mm	m	20,00	4,60	92,00
44.	5555115	Cablu UTP cat.6e	m	220,00	10,50	2 310,00
45.	5555116	Cablu UTP cat.5 e	m	205,00	5,60	1 148,00
46.	5555118	Cablu FO	m	30,00	52,00	1 560,00
Total materiale de construcții						75 031

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,77	10,00	127,70
2.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,71	75,00	953,25
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,50	25,00	837,50
Total utilaje de construcții						1 918

Total:

Total	Lei	153 017
TVA	20 %	30 603

Total deviz:

183 620

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-10 (M)
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 unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Telefonie si retea de calculatoare				
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			407,127 388,560
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,48	5,86
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICΘΠΛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
2	Pretul firmei	Cablu UTP cat.6e	m			10,500 0,000
	5555115	Cablu UTP cat.6e	m	1,0000	10,50	10,50
3	Pretul firmei	Cablu UTP cat.5 e	m			5,600 0,000
	5555116	Cablu UTP cat.5 e	m	1,0000	5,60	5,60
4	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			864,900 864,900
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,90
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	75,00	0,00
5	Pretul firmei	Cablu FO	m			52,000 0,000
	5555118	Cablu FO	m	1,0000	52,00	52,00
6	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			2 394,750 1 441,500
	1	Muncitor	h-om	25,0000	57,66	1 441,50
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	12,7100	75,00	953,25
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			4 457,820 4 439,820
	1	Muncitor	h-om	77,0000	57,66	4 439,82
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	75,00	18,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	0,00	0,00
8	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare	buc			5 097,380 5 091,380
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	60,00	6,00
9	10-02-041-01	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare: Dispozitiv central de	set			14 011,38 0

1	2	3	4	5	6	7
		dirijare				14 011,38 0
	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 (коммутатор)	buc			613,170 582,370
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	160,00	1,60
	1011977	Suruburi de constructie 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
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,40	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	170,00	10,20
	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	75,00	1,50
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Патч-панель 24-porta, 1U cat. 6e UTP	buc			30,940 29,980
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,96
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Патч-панель телефонная 24-porta, 1U cat. 3e UTP	buc			30,940 29,980
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,96
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (источник бесперебойного питания UPS 1700W)	buc			613,170 582,370
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	160,00	1,60
	1011977	Suruburi de constructie 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
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,40	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	170,00	10,20
	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	75,00	1,50
14	10-04-066-07	Priza calculator cat. 6e 2XRJ-45	buc			133,023 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	222342	Priza calculator cat. 6e 2XRJ-45	buc	1,0000	75,00	75,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	150,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
15	10-04-066-07	Priza (розетка телефонная 5e RJ-45)	buc			103,059 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	223456	Priza (розетка телефонная 5e RJ-45)	buc	1,0000	45,00	45,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	150,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
16	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 383,800 1 383,800
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,80
17		Сетьевой фильтр для 5 розеток,1,5м	buc			250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	223451	Сетевой фильтр для 5 розеток, 1,5м	buc	1,0000	250,00	250,00
18	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 383,857 ----- 1 383,857
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,86
19		Патч-корд UTP cat. 6e,3м	buc			72,500 ----- 0,000
	2234511	Патч-корд UTP cat. 6e,3м	buc	1,0000	72,50	72,50
20		Патч-корд UTP cat. 6e,1м	buc			25,000 ----- 0,000
	2234512	Патч-корд UTP cat. 6e,1м	buc	1,0000	25,00	25,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 545,048 ----- 1 425,048
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,05
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	60,00	120,00
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			1 735,092 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,80	11,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,48	8,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
23	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16mm	m			2,800 ----- 0,000
	5555110	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	1,0000	2,80	2,80
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			1 296,143 ----- 939,310
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,31
	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	200,0000	0,60	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,02
25	Pret de piata	Cablu canal 10x7 mm	m			8,200 ----- 0,000
	55551101	Cablu canal 10x7 mm	m	1,0000	8,20	8,20
26	Pret de piata	Cablu canal 3x1,5mm	m			7,200 ----- 0,000
	55551102	Cablu canal 3x1,5mm	m	1,0000	7,20	7,20
27	10-04-062-04	Dulap de control	buc			2 487,690 ----- 2 450,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	12,00	0,84
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	48,00	16,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	150,00	15,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	75,00	4,50
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 150,650 ----- 962,900
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,80	11,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,48	15,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,00
29	Pret de piata	Tub ПЭ d=25mm	m			4,600 0,000
	555511022	Tub ПЭ d=25mm	m	1,0000	4,60	4,60
30	10-04-112-07	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a aparatajului in "gura" subterana, cantitate linii, pina la: 5	buc			248,290 230,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	12,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	48,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0500	170,00	8,50
	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	75,00	3,75
31	Pretul firmei	Cutie de montaj in podea cu 4 goluri	buc			2,500 0,000
	1234311	Cutie de montaj	buc	1,0000	2,50	2,50
		1.2. Radioficarea				
32	10-04-088-01	Utilaj de abonat: Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara	set			622,800 576,600
	1	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	160,00	8,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,2000	170,00	34,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть СКС (Телефонные и комп.сети)				
33	Pretul firmei	Server IBM System x3650	buc			38 500,00 0 0,000
	1234342	Server IBM System x3650	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
34	Pretul firmei	Comutator Switch 1U,24 port.100 Md/sec Planet FGSW-2620CS	buc			4 400,000 0,000
	1234352	Comutator Switch 1U,24 port.100 Md/sec Planet FGSW-2620CS	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
35	Pretul firmei	Patc pannel 24-porta 1U cat. 6e UTP	buc			620,000 0,000
	1234362	Patc pannel 24-porta 1U cat. 6e UTP	buc	1,0000	620,00	620,00
36	Pretul firmei	Patch-panel telefon. UTP cat.3e 24-porta	buc			580,000 0,000
	1234372	Patch-panel telefon. UTP cat.3e 24-porta	buc	1,0000	580,00	580,00
37	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания UPS 1700W	buc			9 850,000 0,000
	12343042	Источник бесперебойного питания UPS 1700W	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
38	Pretul firmei	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc			3 250,000 0,000
	1234332	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		2.2. Радиофикация				
39	Pretul firmei	УКВ -приёмник	buc			450,000 0,000
	12343352	УКВ -приёмник	buc	1,0000	450,00	450,00

Director
