

**Renovarea cladirii existente a sectorului
de politie nr.1 Leova, str. Unirii**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6
Sisteme telecomunicatii

Valoarea de deviz 85 380 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 constructii				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	10,40 10,40	62,400 62,400
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	39,00 39,00	78,000 78,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	8,73 7,80	69,829 62,400
Total			lei			210,229
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			45,630
Cheltuieli de transport			6 %			0,259
Cheltuieli de regie			6 %			15,368
Beneficiu de deviz			3 %			8,145
Total Lucrari de constructii						279,631
Inclusiv salariu						202,800
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de comunicatii telefonice				
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,000	1 469,81 312,00	1 469,812 312,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-12	buc	7,000	160,62 52,00	1 124,375 364,000
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala Plinta LSA-Plus 2*10	100 buc	0,010	36 354,40 1 284,40	363,544 12,844
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IJB" sau "ATC": de masa	buc	7,000	383,64 374,40	2 685,456 2 620,800
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	2 068,78 1 237,60	2 482,532 1 485,120
9		Teava PE d20	m	120,000	2,80 0,00	336,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в трубе, по лотку)	1 km	0,108	9 649,32 7 072,00	1 042,127 763,776
11		Cablu UTP cat5e	m	120,000	6,50 0,00	780,000 0,000
Total			lei		10 283,846	
Total Sistemul de comunicatii telefonice						10 283,846
Inclusiv salariu						5 558,540
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH HP V190524	buc	1,000	553,93 464,88	553,930 464,880
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	18,000	167,59 52,00	3 016,583 936,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,200	2 063,62 1 237,60	6 603,586 3 960,320
15		Teava PE d20	m	320,000	2,80 0,00	896,000 0,000
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,288	9 668,70 7 072,00	2 784,586 2 036,736
17		Cablu UTP cat5e	m	320,000	6,50 0,00	2 080,000 0,000
Total			lei		15 934,685	
Total Sistemul de comunicatii internet						15 934,685
Inclusiv salariu						7 397,936
		2.3. Sistemul de supraveghere video				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camere de televiziune de transmisiune	buc	5,000	1 294,88 1 133,60	6 474,411 5 668,000
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	167,51 113,36	167,510 113,360
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc	2,000	532,32 226,72	1 064,643 453,440
21	10-03-026-10	Utilajuj Comutator SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	553,93 464,88	553,930 464,880
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	0,500	2 060,53 1 237,60	1 030,263 618,800
23		Teava PE d20	m	50,000	2,80 0,00	140,000 0,000
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в трубе, по лотку)	1 km	0,045	9 497,78 7 072,00	427,400 318,240
25		Cablu UTP cat5e	m	50,000	6,50 0,00	325,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	428,14 416,00	428,137 416,000
Total			lei		10 611,294	
Total Sistemul de supraveghere video					10 611,294	
Inclusiv salariu					8 052,720	
Total			lei		36 829,825	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		4 727,069	
Cheltuieli de transport			6 %		708,586	
Cheltuieli de regie			56 %		11 765,150	
Beneficiu de deviz			3 %		1 620,919	
Total Lucrari de montare					55 651,549	
Inclusiv salariu					21 009,196	
		3. Utilaj				
27		aparat de telefon KX-T2365	buc	7,000	325,00 0,00	2 275,000 0,000
28		switch HP V1905-24	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,000 0,000
29		camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	4,000	2 900,00 0,00	11 600,000 0,000
30		camera de exterior DS-2CD2020F-i	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,000 0,000
31		Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,000 0,000
32		HDD WD30PURX	buc	1,000	1 825,00 0,00	1 825,000 0,000
33		switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,000 0,000
34		UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,000 0,000
Total			lei		29 450,000	
Total Utilaj					29 450,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		85 380	

Total deviz:

85 380

Inclusiv salariu

21 211

Director

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.1 Leova, str. Unirii

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6 Sisteme telecomunicatii

Valoarea de deviz 85 380 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	404,023	52,00	21 009,196
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	52,00	48,880
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,960	52,00	153,920
		Total manopera				21 211

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 560,00	0,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	25 000,00	0,000
4.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	28 000,00	0,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	19 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	16 500,00	247,500
7.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	11 700,00	0,000
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,050	40,00	2,000
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,146	6,00	0,876
10.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,050	12,00	0,600
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,310	20,00	6,200
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,704	25,00	117,600
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	22 000,00	0,000
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,084	45,00	3,780
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,055	9,00	0,495
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,800	9,00	16,200
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,660	5,00	328,300
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,020	35,00	0,700
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,660	3,50	229,810
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,310	20,00	6,200
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,007	3 100,00	21,700
22.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,016	3 500,00	56,000

23.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,124	10,00	1,240
24.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	1 200,00	0,000
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	44 000,00	0,000
26.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,120	40,00	4,800
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,980	42,00	41,160
28.	1245	boxa	buc	1,000	452,00	452,000
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	141,67	1,133
30.	1563456345	camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,760	1,60	2,816
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	9,00	0,360
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	1,80	0,540
34.	453645	priza RJ-45	buc	18,000	115,00	2 070,000
35.	456345	teava PE d20	m	490,000	2,80	1 372,000
36.	46345	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
37.	46546	priza telef RJ12	buc	7,000	108,00	756,000
38.	5	Masa utilajului	t	1,150	1 170,00	1 345,500
39.	5009030	Flanse	10 buc	4,900	9,00	44,100
40.	5009031	Scoabe	10 buc	34,230	4,00	136,920
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,200	0,25	22,050
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	0,80	16,000
43.	5009070	Racordari	10 buc	8,820	11,25	99,225
44.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,070	5,00	0,350
45.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	5,00	0,525
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,590	45,00	26,550
47.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,900	15,00	13,500
48.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,003	12 000,00	36,000
49.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	630,00	630,000
50.	512102	Plinta LSA-Plus 2*10 normal; deschisa	buc	1,000	350,00	350,000
51.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,099	146,66	14,519
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,108	146,66	15,839
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	146,66	7,333
54.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,015	146,66	2,200
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	9,00	0,837
56.	5420055	Vaselina tehnica	kg	13,230	6,00	79,380
57.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,086	45,00	3,870
58.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,016	45,00	0,720
59.	546354	switch HP V1905-24	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
60.	54635415254	switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
61.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,051	150,00	7,650
62.	563456	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
63.	56456	aparat de telefon KX-T2365	buc	7,000	325,00	2 275,000
64.	5863+95	HDD WD30PURX	buc	1,000	1 825,00	1 825,000
65.	86875	CAMERA DE interior DS-	buc	4,000	2 900,00	11 600,000

		2CD2420FWD-IW				
66.	87638	cablu UTP cat 5e	m	490,000	6,50	3 185,000
		Total materiale de construcții				41 264

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,539	191,70	103,325
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,960	150,00	144,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	77,420	25,00	1 935,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,230	24,00	317,520
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	5,560	50,00	278,000
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,860	150,00	729,000
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120	10,00	1,200
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	24,00	1,920
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	16,00	2,784
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,716	16,00	379,456
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,539	225,00	121,275
		Total utilaje de construcții				4 015

Total:

Total	lei	85 380
-------	-----	--------

Total deviz:

85 380

Director

Catalog de prețuri unitare № 6
Sisteme telecomunicatii
(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 constructii				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,40 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	52,00	8,84
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,00 39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,73 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,60	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	141,67	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	9,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de comunicatii telefonice				
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			1 469,81 312,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,00	312,00
	1245	boxa	buc	1,0000	452,00	452,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	18 000,00	36,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	1 200,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	5,00	0,53
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	630,00	630,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ΠΟCϘ30-2"	kg	0,0150	146,66	2,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,00	0,84
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓΑ3-66"	h-ut	0,7000	50,00	35,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-12	buc			160,62 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	46546	priza telef RJ12	buc	1,0000	108,00	108,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	9,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 170,00	0,17
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟC30"	kg	0,0020	146,66	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala Plinta LSA-Plus 2*10	100 buc			36 354,40 1 284,40
	1	Muncitor	h-om	24,7200	52,00	1 284,40

1	2	3	4	5	6	7
	512102	Plinta LSA-Plus 2*10 normal; deschisa	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	11 700,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	35,00	70,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	44 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 170,00	0,00
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			383,64 374,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,00	374,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	40,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 170,00	1,17
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	4,00	0,80
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0100	146,66	1,47
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 068,78 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	41,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,25	20,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	191,70	21,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
9		Teava PE d20	m			2,80 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	2,80	2,80
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в трубе, по лотку)	1 km			9 649,32 7 072,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 500,00	152,78
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	2,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,07
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	14,07
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	10,00	2,78
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	6,00	180,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	45,00	6,25
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	45,00	1,67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	550,93
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	150,00	1 652,78
11		Cablu UTP cat5e	m			6,50 0,00
	87638	cablu UTP cat 5e	m	1,0000	6,50	6,50
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH HP V190524	buc			553,93 464,88
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,88
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	12,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 500,00	28,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	15,00	6,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	150,00	54,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			167,59 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	453645	priza RJ-45	buc	1,0000	115,00	115,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	40,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	9,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 170,00	0,13
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	146,66	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 063,62 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	36,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,25	20,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	191,70	21,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
15		Teava PE d20	m			2,80 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	2,80	2,80
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 668,70 7 072,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 500,00	171,88
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	1,98
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	14,03
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	10,00	2,81
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	6,00	180,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	45,00	6,25
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	45,00	1,56
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,04
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,13
17		Cablu UTP cat5e	m			6,50 0,00
	87638	cablu UTP cat 5e	m	1,0000	6,50	6,50
		2.3. Sistemul de supraveghere video				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camere de televiziune de transmisiune	buc			1 294,88 1 133,60
	1	Muncitor	h-om	21,8000	52,00	1 133,60
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	19 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	22 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	9,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1 170,00	139,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,80	3,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	45,00	5,31
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12 000,00	4,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	146,66	2,49
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	150,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			167,51 113,36
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,00	113,36
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 170,00	52,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc			532,32 226,72
	1	Muncitor	h-om	4,3600	52,00	226,72
	5	Masa utilajului	t	0,2500	1 170,00	292,50
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	12 000,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	146,66	1,03
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	150,00	0,07
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
21	10-03-026-10	Utilajuj Comutator SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc			553,93 464,88
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,88
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	12,00	0,30
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 500,00	28,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	15,00	6,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	150,00	54,00
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			2 060,53 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	42,00	8,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,25	20,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	191,70	21,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
23		Teava PE d20	m			2,80 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	2,80	2,80
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в трубе, по лотку)	1 km			9 497,78 7 072,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	2,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	20,00	14,22
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	14,22
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	10,00	2,89
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	6,00	180,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮС61", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	45,00	6,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime	kg	0,0350	45,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,25-0,35 mm				
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,11
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,33
25		Cablu UTP cat5e	m			6,50
						0,00
	87638	cablu UTP cat 5e	m	1,0000	6,50	6,50
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			428,14
						416,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 560,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	146,66	5,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	16,00	2,78
		3. Utilaj				
27		aparat de telefon KX-T2365	buc			325,00
						0,00
	56456	aparat de telefon KX-T2365	buc	1,0000	325,00	325,00
28		switch HP V1905-24	buc			1 950,00
						0,00
	546354	switch HP V1905-24	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
29		camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc			2 900,00
						0,00
	86875	CAMERA DE interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
30		camera de exterior DS-2CD2020F-i	buc			3 250,00
						0,00
	1563456345	camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
31		Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			4 500,00
						0,00
	46345	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
32		HDD WD30PURX	buc			1 825,00
						0,00
	5863+95	HDD WD30PURX	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
33		switch PoE DS-3E0109P-E	buc			1 850,00
						0,00
	54635415254	switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
34		UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			2 200,00
						0,00
	563456	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

Director
