

**Renovarea imobilului existent in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr. 3 Sarateni
al IP Leova, din s. Sarateni, r-nul Leova**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6

Sisteme telecomunicatii

Valoarea de deviz 66 116 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	3,000	7,51 7,51	22,530 22,530
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	27,95 27,95	55,900 55,900
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	7,61 6,44	38,053 32,200
Total						116,483
Contributii Asigurari Sociale si Medicale				22,5 %		24,892
Cheltuieli de transport				6 %		0,234
Cheltuieli de regie				6 %		8,497
Beneficiu de deviz				3 %		4,503
Total Lucrari de constructii						154,609
Inclusiv salariu						110,630
		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 (Бокс)	buc	1,000	2 222,85 312,00	2 222,847 312,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	5,000	164,37 52,00	821,861 260,000
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc	0,010	36 444,40 1 284,40	364,444 12,844
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	5,000	382,11 374,40	1 910,534 1 872,000
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	0,900	1 994,71 1 237,60	1 795,243 1 113,840
9		Труба ПЕ Д=20мм	m	90,000	4,60	414,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
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	0,013	10 606,62 7 072,00	137,886 91,936
11		Cablu UTP cat.5e	m	140,000	6,20 0,00	868,000 0,000
Total			lei			8 534,815
Total Sistemul de comunicatii telefonice			8 534,815			
Inclusiv salariu			3 662,620			
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul : Comutator SWICH HP V1905-24	buc	1,000	562,23 464,88	562,230 464,880
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	7,000	172,32 52,00	1 206,245 364,000
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	1,400	1 993,72 1 237,60	2 791,212 1 732,640
15		Teava PE d20	m	140,000	4,60 0,00	644,000 0,000
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубе, по лотку)	1 km	0,126	10 713,51 7 072,00	1 349,902 891,072
17		Cablu UTP cat.5e	m	140,000	6,20 0,00	868,000 0,000
Total			lei			7 421,589
Total Sistemul de comunicatii internet			7 421,589			
Inclusiv salariu			3 452,592			
		2.3. Sistemul de supraveghere video				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	5,000	1 271,44 1 133,60	6 357,187 5 668,000
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	155,71 113,36	155,710 113,360
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc	2,000	465,54 226,72	931,073 453,440
21	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	562,23 464,88	562,230 464,880
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	1,000	1 991,94 1 237,60	1 991,937 1 237,600
23		Труба ПЕ Д=20мм	m	100,000	4,60 0,00	460,000 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	0,090	10 752,81 7 072,00	967,753 636,480
25		Cablu UTP cat.5e	m	100,000	6,20	620,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	424,24 416,00	424,237 416,000
Total			lei		12 470,127	
Total Sistemul de supraveghere video					12 470,127	
Inclusiv salariu					8 989,760	
Total			lei		28 426,531	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		3 623,619	
Cheltuieli de transport			6 %		605,988	
Cheltuieli de regie			56 %		9 018,784	
Beneficiu de deviz			3 %		1 250,249	
Total Lucrari de montare					42 925,171	
Inclusiv salariu					16 104,972	
		3. Utilaj				
27		aparat de telefon KX-T2365	buc	5,000	385,00 0,00	1 925,000 0,000
28		switch HP V1905-24	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,000 0,000
29		camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,000 0,000
30		camera de exterior DS-2CD2020F-i	buc	2,000	3 120,00 0,00	6 240,000 0,000
31		Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,000 0,000
32		HDD WD30PURX	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,000 0,000
33		switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	1 266,00 0,00	1 266,000 0,000
34		UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,000 0,000
Total			lei		23 031,000	
Total Utilaj					23 031,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		66 116	

Total deviz:

66 116

Inclusiv salariu

16 216

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Renovarea imobilului existent in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr. 3 Sarateni al
IP Leova, din s. Sarateni, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6
Sisteme telecomunicatii

Valoarea de deviz 66 116 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	309,711	52,00	16 104,972
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,640	52,00	33,280
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,210	35,00	77,350
		Total manopera				16 216

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	9 000,00	18,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 600,00	0,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	8 000,00	0,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	12 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	12 500,00	112,500
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	0,024	15,00	0,360
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,076	6,00	0,456
10.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,050	22,00	1,100
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,160	16,67	2,667
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,168	25,00	79,200
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	49 000,00	0,000
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,064	25,00	1,600
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,029	6,00	0,174
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	8,00	11,200
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	44,220	10,00	442,200
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,020	80,00	1,600
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,220	8,00	353,760
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,160	15,00	2,400
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,005	3 100,00	15,500

22.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,016	3 100,00	49,600
23.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,064	10,00	0,640
24.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	23 000,00	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	0,100	18,00	1,800
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,660	12,00	7,920
28.	1245	boxa	buc	1,000	640,00	640,000
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	141,67	0,708
30.	1563456345	camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	2,000	3 120,00	6 240,000
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,100	2,70	2,970
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	9,00	0,225
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,144	1,57	0,226
34.	453645	priza RJ-45	buc	7,000	120,00	840,000
35.	456345	teava PE d20	m	330,000	4,60	1 518,000
36.	46345	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	2 650,00	2 650,000
37.	46546	priza telef RJ12	buc	5,000	112,00	560,000
38.	5	Masa utilajului	t	1,147	900,00	1 032,300
39.	5009030	Flanse	10 buc	3,300	35,00	115,500
40.	5009031	Scoabe	10 buc	23,110	5,00	115,550
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,400	2,50	148,500
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	3,40	68,000
43.	5009070	Racordari	10 buc	5,940	1,20	7,128
44.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,050	11,00	0,550
45.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	10,00	1,050
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,590	45,00	26,550
47.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,900	12,00	10,800
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	1 120,00	1 120,000
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	56,67	5,610
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,088	56,67	4,987
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,024	56,67	1,360
54.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСсy30-2"	kg	0,015	56,67	0,850
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	9,00	0,837
56.	5420055	Vaselina tehnica	kg	6,870	5,00	34,350
57.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,045	18,00	0,810
58.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,007	18,00	0,126
59.	546354	switch HP V1905-24	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
60.	54635415254	switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	1 266,00	1 266,000
61.	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,051	40,00	2,040
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	5,000	385,00	1 925,000

64.	5863+95	HDD WD30PURX	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
65.	86875	CAMERA DE interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	3,000	1 850,00	5 550,000
66.	87638	cablu UTP cat 5e	m	380,000	6,20	2 356,000
Total materiale de construcții						33 134

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,363	191,70	69,587
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,960	185,00	177,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,140	10,00	521,400
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,910	24,00	213,840
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,224	185,00	596,440
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	2,524	120,00	302,880
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	10,00	0,750
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	24,00	1,200
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	16,00	2,784
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,972	16,00	255,552
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,363	225,00	81,675
Total utilaje de construcții						2 227

Total:

Total	lei	66 116
-------	-----	--------

Total deviz:

66 116

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			7,51 7,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	35,00	5,95
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,95 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,61 6,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,70	0,59
	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 (Бокс)	buc			2 222,85 312,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,00	312,00
	1245	boxa	buc	1,0000	640,00	640,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	9 000,00	18,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	23 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	18,00	0,36
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	10,00	1,05
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0150	56,67	0,85
	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 "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	185,00	129,50
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc			164,37 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	46546	priza telef RJ12	buc	1,0000	112,00	112,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	6,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	900,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	56,67	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	18,00	0,02
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc			36 444,40

1	2	3	4	5	6	7
						1 284,40
	1	Muncitor	h-om	24,7200	52,00	1 284,40
	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 dunga, 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	80,00	160,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	44 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	900,00	0,00
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc			382,11 374,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,00	374,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	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	18,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0010	900,00	0,90
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	56,67	0,57
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			1 994,71 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	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,20	2,16
	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	10,00	158,00
	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		Труба ПЕ Д=20мм	m			4,60 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	4,60	4,60
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			10 606,62 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	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 500,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	1,85
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,67	11,54
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,38
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	10,00	3,08
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	18,00	2,77
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	18,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	185,00	2 035,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 320,00
11		Cablu UTP cat.5e	m			6,20 0,00
	87638	cablu UTP cat 5e	m	1,0000	6,20	6,20
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul : Comutator SWICH HP V1905-24	buc			562,23

1	2	3	4	5	6	7
						464,88
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,88
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	22,00	0,55
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 100,00	24,80
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	12,00	5,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	185,00	66,60
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			172,32 — 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	453645	priza RJ-45	buc	1,0000	120,00	120,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	6,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	900,00	0,13
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	56,67	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	18,00	0,02
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			1 993,72 — 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	12 500,00	26,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,20	2,16
	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	10,00	158,00
	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			4,60 — 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	4,60	4,60
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубе, по лотку)	1 km			10 713,51 — 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	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 500,00	99,21
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	2,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,67	11,64
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,48
	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	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	18,00	2,57
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	18,00	0,57
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	185,00	2 039,40
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,86
17		Cablu UTP cat.5e	m			6,20 — 0,00
	87638	cablu UTP cat 5e	m	1,0000	6,20	6,20
		2.3. Sistemu de supraveghere video				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			1 271,44 — 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	8 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	12 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	49 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	6,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	18,00	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,1190	900,00	107,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,40	13,60
	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 "ПЛОС61"	kg	0,0170	56,67	0,96
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	40,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	185,00	5,55
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			155,71 113,36
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,00	113,36
	5	Masa utilajului	t	0,0450	900,00	40,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc			465,54 226,72
	1	Muncitor	h-om	4,3600	52,00	226,72
	5	Masa utilajului	t	0,2500	900,00	225,00
	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 "ПЛОС61"	kg	0,0070	56,67	0,40
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	40,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	185,00	7,40
21	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc			562,23 464,88
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,88
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	22,00	0,55
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 100,00	24,80
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	12,00	5,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	185,00	66,60
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			1 991,94 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	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,20	2,16
	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	10,00	158,00
	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		Труба ПЕ Д=20мм	m			4,60 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	4,60	4,60
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			10 752,81 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	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 500,00	138,89
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	2,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,67	11,67
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	10,00	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICΠΠI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	18,00	2,60
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	18,00	0,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,0200	185,00	2 039,11
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,67
25		Cablu UTP cat.5e	m			6,20
						0,00
	87638	cablu UTP cat 5e	m	1,0000	6,20	6,20
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			424,24
						416,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	56,67	2,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	16,00	2,78
		3. Utilaj				
27		aparat de telefon KX-T2365	buc			385,00
						0,00
	56456	aparat de telefon KX-T2365	buc	1,0000	385,00	385,00
28		switch HP V1905-24	buc			1 300,00
						0,00
	546354	switch HP V1905-24	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29		camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc			1 850,00
						0,00
	86875	CAMERA DE interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
30		camera de exterior DS-2CD2020F-i	buc			3 120,00
						0,00
	1563456345	camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
31		Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			2 650,00
						0,00
	46345	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
32		HDD WD30PURX	buc			1 900,00
						0,00
	5863+95	HDD WD30PURX	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
33		switch PoE DS-3E0109P-E	buc			1 266,00
						0,00
	54635415254	switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 266,00	1 266,00
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
