

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.4 s. Sarata Noua, Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6

Sisteme telecomunicatii

Valoarea de deviz 63 555 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	8,000	7,51 7,51	60,080 60,080
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	27,95 27,95	27,950 27,950
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,000	7,61 6,44	68,496 57,960
Total			lei		156,526	
Contributii Asigurati Sociale si Medicale			22,5 %		32,848	
Cheltuieli de transport			6 %		0,422	
Cheltuieli de regie			6 %		11,388	
Beneficiu de deviz			3 %		6,036	
Total Lucrari de constructii					207,220	
Inclusiv salariu					145,990	
		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 (box)	buc	1,000	1 668,24 312,00	1 668,239 312,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tel. RJ-12	buc	5,000	157,36 52,00	786,785 260,000
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc	0,010	9 944,40 1 284,40	99,444 12,844
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa (aparat telefon)	buc	5,000	382,95 374,40	1 914,734 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	1,000	2 103,28 1 237,60	2 103,277 1 237,600
9		Teava PE d20	m	100,000	3,20 0,00	320,000 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	0,090	10 755,59 7 072,00	968,003 636,480
11		Cablu UTP cat5e	m	100,000	6,20 0,00	620,000 0,000
Total			lei		8 480,482	
Total Sistemul de comunicatii telefonice						8 480,482
Inclusiv salariu						4 330,924
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH HP V1905-24	buc	1,000	540,63 464,88	540,630 464,880
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	6,000	167,34 52,00	1 004,012 312,000
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	2 105,06 1 237,60	2 947,088 1 732,640
15		Teava PE d20	m	140,000	3,20 0,00	448,000 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	10 716,29 7 072,00	1 350,252 891,072
17		Cablu UTP cat.5e	m	140,000	6,20 0,00	868,000 0,000
Total			lei		7 157,982	
Total Sistemul de comunicatii internet						7 157,982
Inclusiv salariu						3 400,592
		2.3. Sistemul de supraveghere video				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camere de televiziune de transmisiune	buc	5,000	1 232,67 1 133,60	6 163,362 5 668,000
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	144,46 113,36	144,460 113,360
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc	2,000	403,28 226,72	806,555 453,440
21	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	540,63 464,88	540,630 464,880
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	0,400	2 109,53 1 237,60	843,811 495,040
23		Teava PE d20	m	40,000	3,20 0,00	128,000 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	0,036	10 618,03 7 072,00	382,249 254,592
25		Cablu UTP cat.5e	m	40,000	6,20 0,00	248,000 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	423,70 416,00	423,697 416,000
Total			lei		9 680,764	
Total Sistemul de supraveghere video					9 680,764	
Inclusiv salariu					7 865,312	
Total			lei		25 319,228	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		3 509,286	
Cheltuieli de transport			6 %		429,229	
Cheltuieli de regie			56 %		8 734,224	
Beneficiu de deviz			3 %		1 139,760	
Total Lucrari de montare					39 131,727	
Inclusiv salariu					15 596,828	
		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	1 250,00 0,00	1 250,000 0,000
29		camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	3,000	2 120,00 0,00	6 360,000 0,000
30		camera de exterior DS-2CD2020F-i	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,000 0,000
31		Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	2 866,00 0,00	2 866,000 0,000
32		HDD WD30PURX	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
33		switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,000 0,000
34		UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,000 0,000
Total			lei		24 211,000	
Total Utilaj					24 211,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		63 555	

Total deviz:

63 555

Inclusiv salariu

15 743

Director

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.4 s. Sarata Noua, Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 6 Sisteme telecomunicatii

Valoarea de deviz 63 555 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	299,939	52,00	15 596,828
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,970	52,00	50,440
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,730	35,00	95,550
Total manopera						15 743

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	32 000,00	0,000
4.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	42 000,00	0,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	12 500,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	12 500,00	100,000
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	0,022	32,00	0,704
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,084	6,00	0,504
10.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,050	12,00	0,600
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,176	16,67	2,934
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,688	35,00	94,080
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	49 000,00	0,000
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,064	40,00	2,560
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,027	5,00	0,135
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	6,50	9,100
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,520	5,50	206,360
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,020	80,00	1,600
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,520	8,00	300,160
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,176	15,00	2,640
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,005	3 050,00	15,250
22.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,016	600,00	9,600

23.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,070	20,00	1,400
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	38,00	3,800
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,560	25,00	14,000
28.	1245	boxa	buc	1,000	625,00	625,000
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	141,67	1,275
30.	1563456345	camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	2,000	3 250,00	6 500,000
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,980	2,70	5,346
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	9,00	0,405
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,132	1,80	0,238
34.	453645	priza RJ-45	buc	6,000	115,00	690,000
35.	456345	teava PE d20	m	280,000	3,20	896,000
36.	46345	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
37.	46546	priza telef RJ12	buc	5,000	105,00	525,000
38.	5	Masa utilajului	t	1,147	650,00	745,550
39.	5009030	Flanse	10 buc	2,800	35,00	98,000
40.	5009031	Scoabe	10 buc	19,760	5,00	98,800
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,400	2,50	126,000
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	1,20	24,000
43.	5009070	Racordari	10 buc	5,040	2,00	10,080
44.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,050	120,00	6,000
45.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	8,50	0,892
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,590	42,00	24,780
47.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,900	9,00	8,100
48.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,003	12 500,00	37,500
49.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	580,00	580,000
50.	512102	Plinta LSA-Plus 2*10 normal; deschisa	buc	1,000	85,00	85,000
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	0,022	56,67	1,247
54.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	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	7,560	5,00	37,800
57.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,047	18,00	0,846
58.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,008	18,00	0,144
59.	546354	switch HP V1905-24	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
60.	54635415254	switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
61.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,051	22,00	1,122
62.	563456	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
63.	56456	aparat de telefon KX-T2365	buc	5,000	385,00	1 925,000
64.	5863+95	HDD WD30PURX	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
65.	86875	CAMERA DE interior DS-	buc	3,000	2 120,00	6 360,000

		2CD2420FWD-IW				
66.	87638	cablu UTP cat 5e	m	280,000	6,20	1 736,000
		Total materiale de construcții				31 374

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,308	191,70	59,044
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,960	185,00	177,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,240	20,00	884,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,560	24,00	181,440
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,478	185,00	643,430
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	2,778	120,00	333,360
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,135	10,00	1,350
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	24,00	2,160
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	16,00	2,784
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,552	16,00	216,832
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,308	225,00	69,300
		Total utilaje de construcții				2 576

Total:

Total	lei	63 555
-------	-----	--------

Total deviz:

63 555

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 (box)	buc			1 668,24 312,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,00	312,00
	1245	boxa	buc	1,0000	625,00	625,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	9 000,00	18,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	23 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	8,50	0,89
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	580,00	580,00
	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 tel. RJ-12	buc			157,36 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	46546	priza telef RJ12	buc	1,0000	105,00	105,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	650,00	0,13
	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 "ПООС30", 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: Doza terminala Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc			9 944,40 1 284,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	24,7200	52,00	1 284,40
	512102	Plinta LSA-Plus 2*10 normal; deschisa	buc	100,0000	85,00	8 500,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	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	650,00	0,00
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa (aparat telefon)	buc			382,95 374,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,00	374,40
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,50	1,30
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	38,00	0,38
	5	Masa utilajului	t	0,0010	650,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	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			2 103,28 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 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	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	2,00	3,60
	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	20,00	316,00
	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			3,20 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	3,20	3,20
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			10 755,59 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	32 000,00	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	20,00	5,56
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИЭСИЛ", 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 "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	185,00	2 039,11
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,67
11		Cablu UTP cat5e	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			540,63 464,88
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,88

1	2	3	4	5	6	7
	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	600,00	4,80
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	9,00	4,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	185,00	66,60
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			167,34 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	32,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	650,00	0,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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			2 105,06 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	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	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	2,00	3,60
	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	20,00	316,00
	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			3,20 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	3,20	3,20
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			10 716,29 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	32 000,00	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	20,00	5,56
	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: Camere de televiziune de transmisiune	buc			1 232,67 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	42 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	12 500,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	49 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	38,00	0,23
	5	Masa utilajului	t	0,1190	650,00	77,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,20	4,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	42,00	4,96
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12 500,00	5,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	56,67	0,96
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	22,00	0,22
	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			144,46 113,36
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,00	113,36
	5	Masa utilajului	t	0,0450	650,00	29,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc			403,28 226,72
	1	Muncitor	h-om	4,3600	52,00	226,72
	5	Masa utilajului	t	0,2500	650,00	162,50
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	12 500,00	6,25
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	56,67	0,40
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	22,00	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	185,00	7,40
21	10-03-026-10	Utilajuj Comutator SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc			540,63 464,88
	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	600,00	4,80
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	9,00	4,05
	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			2 109,53 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	12 500,00	31,25
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	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	2,00	3,60
	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	20,00	316,00
	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			3,20 0,00
	456345	teava PE d20	m	1,0000	3,20	3,20
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			10 618,03 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	32 000,00	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	2,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	16,67	11,58
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,42
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	20,00	5,56
	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	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	18,00	0,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,0200	185,00	2 040,14
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 323,33
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 UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			423,70
						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	40,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	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			1 250,00
						0,00
	546354	switch HP V1905-24	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
29		camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc			2 120,00
						0,00
	86875	CAMERA DE interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
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			2 866,00
						0,00
	46345	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	2 866,00	2 866,00
32		HDD WD30PURX	buc			1 500,00
						0,00
	5863+95	HDD WD30PURX	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33		switch PoE DS-3E0109P-E	buc			1 560,00
						0,00
	54635415254	switch PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
34		UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			2 250,00
						0,00
	563456	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

Director
