

Reabilitarea si extinderea SPF Brinza amplasat in intravilanul s Brinza raionul Cahul

WinCmetra2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 95 905 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. телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	9,000	30,28 30,00	272,518 270,000
2		conector RJ-12	buc	18,000	10,00 0,00	180,000 0,000
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa	buc	9,000	224,15 216,00	2 017,350 1 944,000
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	290,62 180,00	290,617 180,000
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,170	4 731,75 4 080,00	804,398 693,600
6		Cablu UTP cat 6	m	170,000	6,20 0,00	1 054,000 0,000
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,010	18 478,00 15 000,00	184,780 150,000
Total			lei		4 803,663	
Total телефонизация					4 803,663	
Inclusiv salariu					3 237,600	
		1.2. компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Verificare electrica si reglarea utilajului: Placi diverse	placa	1,000	60,00 60,00	60,000 60,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	10,000	145,27 30,00	1 452,708 300,000
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,250	4 734,63 4 080,00	1 183,658 1 020,000
11		Cablu UTP cat 6	m	250,000	6,20 0,00	1 550,000 0,000
Total			lei		4 246,366	

1	2	3	4	5	6	7
Total компьютерная сеть						4 246,366
Inclusiv salariu						1 380,000
		1.3. канал скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	150,000	50,62 9,60	7 593,650 1 440,000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	1 123,55 714,00	674,130 428,400
14		труба ПВХ гофриров д25	m	60,000	6,00 0,00	360,000 0,000
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	1 556,65 1 032,00	155,665 103,200
16		труба ПВХ д40	m	10,000	8,00 0,00	80,000 0,000
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,060	1 439,67 741,50	86,380 44,490
Total			lei		8 949,825	
Total канал скрытой проводки						8 949,825
Inclusiv salariu						2 016,090
		1.4. часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	7,000	60,23 60,00	421,600 420,000
Total			lei		421,600	
Total часофикация						421,600
Inclusiv salariu						420,000
		1.5. видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W	set	1,000	478,11 393,00	478,108 393,000
20	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc	1,000	312,12 268,20	312,125 268,200
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc	1,000	332,93 130,80	332,925 130,800
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	10,000	766,25 654,00	7 662,460 6 540,000
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	364,19 303,00	364,190 303,000
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,300	4 710,65 4 080,00	1 413,194 1 224,000
25		Cablu UTP cat 6	m	300,000	6,20 0,00	1 860,000 0,000
26	08-02-	Canale din masa plastica cu latime: pina la	100 m	1,200	1 919,30	2 303,160

1	2	3	4	5	6	7
	390-1	40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.			488,70	586,440
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	10,000	296,42 180,00	2 964,170 1 800,000
Total			lei		17 690,332	
Total видеонаблюдение					17 690,332	
Inclusiv salariu					11 245,440	
Total			lei		36 111,786	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		4 117,304	
Cheltuieli de transport			6 %		1 010,319	
Cheltuieli de regie			56 %		10 247,513	
Beneficiu de deviz			3 %		1 544,608	
Total Lucrari de montare					53 031,530	
Inclusiv salariu					18 299,130	
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ				
28		телефонный аппарат	buc	9,000	475,00 0,00	4 275,000 0,000
Total			lei		4 275,000	
Total ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ					4 275,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.2. компьютерная сеть				
29		маршрутизатор сетевой на 146 порт	buc	1,000	890,00 0,00	890,000 0,000
Total			lei		890,000	
Total компьютерная сеть					890,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.3. часофикация				
30		часы настенные	buc	7,000	180,00 0,00	1 260,000 0,000
Total			lei		1 260,000	
Total часофикация					1 260,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.4. видеонаблюдение				
31		видеорегиcтpатор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	3 220,00 0,00	3 220,000 0,000
32		монитор 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,000 0,000
33		коммутатор PoE+на 16 каналов-TL-SG3416	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,000 0,000
34		купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 950,00 0,00	11 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35		videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 700,00 0,00	16 200,00 0,000
36		источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,000
Total		lei		36 450,000		
		Total видеонаблюдение				36 450,000
		Inclusiv salariu				0,000
Total		lei		42 875,000		
		Total Valoarea utilajului				42 875,000
		Inclusiv salariu				0,000
Total		lei		95 905		
		Total deviz:				95 905
		Inclusiv salariu				18 298

Director

Reabilitarea si extinderea SPF Brinza amplasat in intravilanul s Brinza raionul Cahul

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 10 Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 95 905 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	609,971	30,00	18 299,130
		Total manopera				18 298

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,200	39,00	46,800
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,000	0,35	84,000
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,020	1 000,00	20,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,159	1 600,00	254,400
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,006	29 000,00	174,000
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	1 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	16 000,00	0,000
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,009	12 000,00	108,000
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,000	12 000,00	0,000
11.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	1 560,00	1,560
12.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	39 000,00	312,000
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,068	20,00	1,360
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,258	6,00	1,548
16.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	9,00	0,225
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,054	22,00	67,188
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,672	35,00	23,520
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	900,00	0,000
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,210	25,00	5,250
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	39,00	11,700
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	6,00	0,306
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi	10 buc	157,640	9,00	1 418,760

		12x70 mm				
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	1,00	9,380
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,120	9,00	1,080
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	2,00	18,760
27.	1019787	Chit de etansare	kg	5,004	6,00	30,024
28.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,009	3 100,00	27,900
29.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	3 100,00	24,800
30.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	10,00	30,000
31.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	15,00	0,000
32.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,202	5,00	1,010
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	32,00	0,640
34.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	500,00	0,000
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	39 000,00	39,000
36.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,370	40,00	14,800
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,160	25,00	4,000
38.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	2,00	0,040
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,228	1,57	0,358
40.	452345	cablu UTP cat6	m	720,000	6,20	4 464,000
41.	45246	comutator PoE+la 16 canale-TL- SG3416	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
42.	453	купольная IP videocamera IPC- HD1200CP	buc	4,000	2 950,00	11 800,000
43.	4536	источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	2 210,00	2 210,000
44.	45365	маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	890,00	890,000
45.	455354	монтажная коробка д50	buc	0,060	3,50	0,210
46.	456	monitor 27" Philips 1920*1080/D- Sub HDMI	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
47.	5	Masa utilajului	t	1,519	800,00	1 215,200
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	3,00	2,100
49.	5009031	Scoabe	10 buc	6,490	2,00	12,980
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,600	0,20	2,520
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,000	1,20	60,000
52.	5009070	Racordari	10 buc	1,260	2,00	2,520
53.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,090	100,00	9,000
54.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,155	6,00	6,930
55.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,310	40,00	52,400
56.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,500	2,50	11,250
57.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	6,00	2,700
58.	5009730	Jgheab plastic 10x22	buc	150,000	13,00	1 950,000
59.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,004	12 000,00	48,000
60.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	11,000	85,00	935,000
61.	5125112	короб пвх 20*10	m	120,000	12,00	1 440,000
62.	5125152	box telefon 10*2 Krone	buc	1,000	10,00	10,000
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,177	40,00	7,080

		marca "ПООС61"				
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,156	40,00	6,240
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,038	40,00	1,520
66.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,165	40,00	6,600
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,023	9,00	9,207
68.	5420055	Vaselina tehnica	kg	21,600	5,00	108,000
69.	5424	conector RJ-12	buc	18,000	10,00	180,000
70.	542512	желоб пластиковый 10*22	m	150,000	12,00	1 800,000
71.	543245	часы настенные	buc	7,000	180,00	1 260,000
72.	54325434	videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 700,00	16 200,000
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,180	40,00	7,200
74.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,026	40,00	1,040
75.	5451251	бокс распред 100*100 ВК650EI	buc	10,000	16,00	160,000
76.	5465415	труба ПВХ д40	m	10,000	8,00	80,000
77.	54689	труба ПВХ гофриров д25	m	60,000	6,00	360,000
78.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,101	45,00	4,545
79.	5634525454	видеорегиcтpатор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	3 220,00	3 220,000
80.	56354	розетка комп RJ45	buc	10,000	115,00	1 150,000
81.	65354	телефонный аппарат	buc	9,000	475,00	4 275,000
		Total materiale de construcții				59 715

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099	45,00	4,455
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,790	45,00	80,550
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,830	10,00	118,300
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,890	24,00	45,360
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,296	10,00	72,960
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	27,634	15,00	414,510
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	7,934	15,00	119,010
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,896	10,00	108,960
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099	100,00	9,900
		Total utilaje de construcții				974

Total:

Total	lei	95 905
-------	-----	--------

Total deviz:

95 905

Director

Catalog de prețuri unitare № 10
Bloc administrativ. Telecomunicatii (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. телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			30,28
						30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	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	800,00	0,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	40,00	0,08
	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	40,00	0,04
2		conector RJ-12	buc			10,00
						0,00
	5424	conector RJ-12	buc	1,0000	10,00	10,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			224,15
						216,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	30,00	216,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	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	800,00	0,80
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	40,00	0,40
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			290,62
						180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
	5125152	box telefon 10*2 Krone	buc	1,0000	10,00	10,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	500,00	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	6,00	0,63
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	85,00	85,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0150	40,00	0,60
	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	15,00	10,50
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			4 731,75
						4 080,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	29 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	141,18
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	1,98
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	6,00	4,20
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	5,00	1,41
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,1400	40,00	5,65

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,41
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,26
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	15,00	165,26
6		Cablu UTP cat 6	m			6,20
						0,00
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			18 478,00
						15 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	30,00	15 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 600,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1 560,00	156,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	6,00	12,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	9,00	306,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	10,00	3 000,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	2,00	4,00
		1.2. компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Verificare electrica si reglarea utilajului: Placi diverse	placa			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			145,27
						30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	56354	розетка комп RJ45	buc	1,0000	115,00	115,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	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	800,00	0,08
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	40,00	0,08
	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	40,00	0,04
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			4 734,63
						4 080,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	29 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	144,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	1,99
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	6,00	4,20
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	5,00	1,40
	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	40,00	5,60
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,44
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
11		Cablu UTP cat 6	m			6,20
						0,00
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
		1.3. канал скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			50,62
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	542512	желоб пластиковый 10*22	m	1,0000	12,00	12,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	29 000,00	1,16
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	39 000,00	2,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	22,00	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	9,00	9,27
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	6,00	0,18
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	2,50	0,07
	5009730	Jgheab plastic 10x22	buc	1,0000	13,00	13,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	15,00	1,20
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 123,55 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	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	45,00	4,95
	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	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
14		труба ПВХ гофриров д25	m			6,00 0,00
	54689	труба ПВХ гофриров д25	m	1,0000	6,00	6,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 556,65 1 032,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	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	0,3300	45,00	14,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
16		труба ПВХ д40	m			8,00 0,00
	5465415	труба ПВХ д40	m	1,0000	8,00	8,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 439,67 741,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	30,00	741,50
	455354	монтажная коробка д50	buc	1,0000	3,50	3,50
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	12 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	9,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	39 000,00	650,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	800,00	26,67
		1.4. часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			60,23 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 600,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
		1.5. видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W	set			478,11 — 393,00
	1	Muncitor	h-om	13,1000	30,00	393,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	6,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0650	800,00	52,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	40,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	45,00	29,25
20	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc			312,12 — 268,20
	1	Muncitor	h-om	8,9400	30,00	268,20
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	9,00	0,23
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 100,00	24,80
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	6,00	2,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	45,00	16,20
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc			332,93 — 130,80
	1	Muncitor	h-om	4,3600	30,00	130,80
	5	Masa utilajului	t	0,2500	800,00	200,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	12 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	40,00	0,28
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	45,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			766,25 — 654,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	30,00	654,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	16 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	900,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	6,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,1190	800,00	95,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,20	4,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	40,00	4,72
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12 000,00	4,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	40,00	0,68
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	45,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			364,19 — 303,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,00	303,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 600,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	900,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	39,00	11,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,64
	5	Masa utilajului	t	0,0010	800,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	40,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	40,00	0,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
24	10-06-026-	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m	1 km			4 710,65

1	2	3	4	5	6	7
	01	cablu, kg, pina la: 1				4 080,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	29 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	6,00	1,98
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	6,00	4,20
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKq-1"	100 buc	0,2800	5,00	1,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	40,00	5,60
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,47
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
25		Cablu UTP cat 6	m			6,20
						0,00
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
26	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			1 919,30
						488,70
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,70
	5125112	короб пвх 20*10	m	100,0000	12,00	1 200,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	39,00	39,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	15,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			296,42
						180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
	5451251	бокс распред 100*100 ВК650EI	buc	1,0000	16,00	16,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1 000,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	500,00	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	6,00	0,63
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	85,00	85,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	40,00	0,60
	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	15,00	10,50
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ				
28		телефонный аппарат	buc			475,00
						0,00
	65354	телефонный аппарат	buc	1,0000	475,00	475,00
		2.2. компьютерная сеть				
29		маршрутизатор сетевой на 146 порт	buc			890,00
						0,00
	45365	маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	890,00	890,00
		2.3. часофикация				
30		часы настенные	buc			180,00
						0,00
	543245	часы настенные	buc	1,0000	180,00	180,00
		2.4. видеонаблюдение				
31		видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			3 220,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5634525454	видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
32		монитор 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc			1 900,00 0,00
	456	monitor 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
33		коммутатор PoE+на 16 каналов-TL-SG3416	buc			1 120,00 0,00
	45246	comutator PoE+la 16 canale-TL-SG3416	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
34		купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			2 950,00 0,00
	453	купольная IP videocamera IPC-HD1200CP	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
35		videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc			2 700,00 0,00
	54325434	videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
36		источник бесперебойного питания UPS	buc			2 210,00 0,00
	4536	источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00

Director
