

**Lucrari de reparatie capital si restaurarea blocului vechi (blocul
"A" al IP Liceul Teoretic "Gheorghe Asachi" din str.
Bucuresti nr.64 mun. Chisinau)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-13
Retea de telecomunicatie**

Valoarea de deviz 878 708,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Telefonie				
1	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	39 825,80 0	398,258
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000	1 566,876	1 566,87 6
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	2,000	419,892	839,784
4	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc	2,000	67,268	134,536
5	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	2,000	178,170	356,340
6	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat3e	100 m	0,800	3 026,550	2 421,24 0
Total			Lei			5 717,03 4
Total Capitolul 1.1. Telefonie						5 717,034
Inclusiv salariu						4 618,566
		1.2. Capitolul 1.2. Retea de calculatoare				
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 12U	buc	1,000	2 225,630	2 225,63 0
8	10-02-016-02	Comutator Switch HP 1810-24G	buc	2,000	238,521	477,042
9	10-01-003-03	Patch Pannel 24-ports	10 buc	0,200	2 202,610	440,522
10	10-02-016-02	Comutator Switch HP 1810-16G	buc	1,000	238,521	238,521
11	10-01-003-03	Patch Pannel 16-ports	10 buc	0,100	2 202,610	220,261
12	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc	6,000	233,480	1 400,88 1
13	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	2,000	616,512	1 233,02 4

1	2	3	4	5	6	7
14	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	2,000	1 928,980	3 857,960
15	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	2,000	141,928	283,856
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5 1m	buc	27,000	72,228	1 950,157
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	27,000	69,128	1 866,457
18	10-08-019-01	Cutie ramificare pe perete	buc	27,000	36,330	980,910
19	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	7,000	3 166,550	22 165,850
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-2	100 m	2,000	1 306,170	2 612,340
21	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,000	525,957	525,957
Total			Lei		40 479,368	
Total Capitolul 1.2. Retea de calculatoare					40 479,368	
Inclusiv salariu					32 581,360	
1.3. Capitolul 1.3. Звонковая сигнализация						
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv "СУЭЗ.1"	buc	1,000	354,175	354,175
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, для монтажа в КП	buc	1,000	257,109	257,109
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, для установки 1-й кнопки	buc	1,000	202,949	202,949
25	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sonerie M3-1	buc	11,000	354,175	3 895,927
26	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRHF- 2x1.5	100 m	7,500	3 986,550	29 899,125
27	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	11,000	140,830	1 549,130
28	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	3,000	258,480	775,441
Total			Lei		36 933,856	
Total Capitolul 1.3. Звонковая сигнализация					36 933,856	
Inclusiv salariu					23 747,271	
1.4. Capitolul 1.4. Ceasoficarea						
29	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	6,000	172,980	1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
30	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	6,000	616,512	3 699,07 2
Total			Lei		4 736,95 2	
Total Capitolul 1.4. Ceasificarea						4 736,952
Inclusiv salariu						4 532,076
1.5. Capitolul 1.5. Radioficarea						
31	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	2,000	173,540	347,080
32	10-04-101-07	Dinamic UKV-difuzor	buc	3,000	179,695	539,085
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	3,000	616,512	1 849,53 6
Total			Lei		2 735,70 1	
Total Capitolul 1.5. Radioficarea						2 735,701
Inclusiv salariu						2 323,698
1.6. Capitolul 1.6. Piese de montaj						
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,500	2 380,634	1 190,31 7
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	1 704,437	511,331
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	62,100	1 704,438	105 845, 600
37	10-01-038-08	Jgheaburi 40x25mm MCS-1	m	2 000,000	16,200	32 400,0 00
38	10-01-038-08	Jgheaburi 10x22mm MCS-1	m	4 000,000	8,900	35 600,0 00
39	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (подпольная)	buc	2,000	126,850	253,699
Total			Lei		175 800, 947	
Total Capitolul 1.6. Piese de montaj						175 800,947
Inclusiv salariu						86 749,470
1.7. Capitolul 1.7. Sistema vidiosupraveghere						
40	10-04-067-22	Vidiocamera IP	buc	7,000	1 262,865	8 840,05 5
41	10-01-001-10	Registrator HC VR 5116 HES3	buc	1,000	326,932	326,932
42	10-02-016-02	AL202P пассивный усилитель видеосигнала	buc	7,000	238,521	1 669,64 6
43	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-5А	buc	2,000	616,512	1 233,02 4
44	10-02-016-06	UPS (pentru alimentarea utilajului-operatorului) 1000W, AVR	buc	1,000	616,512	616,512

1	2	3	4	5	6	7
45	11-06-001-01	Monitor LCD 19"	buc	1,000	456,883	456,883
46	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina a 1 kg, pe perete: de beton UTPcat5e	100 m	13,000	3 166,550	41 165,150
47	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, ПВС3x1	100 m	3,000	4 005,533	12 016,598
48	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	17 162,800	171,628
Total			Lei			66 496,428
Total Capitolul 1.7. Sistema vidiosupraveghere						66 496,428
Inclusiv salariu						53 352,914
		1.8. Capitolul 1.8. Система оповещения на базе оборудования Inter-M				
49	10-02-016-07	SYS-2240- amplificator Inter-M	buc	1,000	787,903	787,903
50	10-04-101-07	SWS-03- Громкоговоритель настенный 1, 2. 3Вт	buc	39,000	179,695	7 008,105
51	10-04-101-07	CS-03- Громкоговоритель потолочный 2Вт Inter-M	buc	11,000	179,695	1 976,645
52	10-04-101-07	CS-03- Громкоговоритель потолочный 1Вт Inter-M	buc	3,000	179,695	539,085
53	10-04-101-07	TS-1- Микрофонная стойка Inter-M	buc	1,000	179,695	179,695
54	10-04-066-07	XLR Inter-M Разъем микрофонный	buc	1,000	391,828	391,828
55	10-01-055-03	Cablu JE-HCSt)H-1x2x1.5	100 m	17,000	3 078,550	52 335,350
56	10-01-055-03	Cablu CQR-6 микрофонный	100 m	0,050	4 345,560	217,278
Total			Lei			63 435,889
Total Capitolul 1.8. Система оповещения на базе оборудования Inter-M						63 435,889
Inclusiv salariu						48 845,228
		1.9. Capitolul 1.9. Televiziune				
57	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza TV	buc	20,000	396,480	7 929,604
58	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	20,000	274,480	5 489,604
59	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	13,000	3 166,550	41 165,150

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			54 584,358
		Total Capitolul 1.9. Televiziune				54 584,358
		Inclusiv salariu				41 082,750
		Total	Lei			450 920,533
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			67 012,500
		Transportarea materialelor	4 %			5 799,292
		Total				523 732,325
		Cheltuieli de regie	25 %			74 458,333
		Total				598 190,658
		Beneficiu de deviz	4 %			23 927,626
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare				622 118,284
		Inclusiv salariu				297 833,333
		2. Capitolul 2. Utilaj				
60	Pretul firmei	Telefon " Panasonic "	buc	2,000	460,000	920,000
61	Pretul firmei	Dulap 12U/B/500x600x600XLVDI	buc	1,000	2 392,000	2 392,000
62	Pretul firmei	Comutator Switch HP 1810-24G	buc	2,000	3 274,000	6 548,000
63	Pretul firmei	24-port патч-панель	buc	2,000	432,000	864,000
64	Pretul firmei	Comutator Switch HP 1810-16G	buc	1,000	2 392,000	2 392,000
65	Pretul firmei	16-port патч-панель	buc	1,000	381,000	381,000
66	ut 3	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc	11,000	14,300	157,300
67	ut 3	Organizator 1U	buc	6,000	341,000	2 046,000
68	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS700	buc	2,000	1 890,000	3 780,000
69	Pretul firmei	Sistema "СУЭ3.1"	buc	1,000	5 964,000	5 964,000
70	Pretul firmei	Sonerie M3-1	buc	11,000	795,000	8 745,000
71	Pretul firmei	Dinamic UKV-difuzor	buc	3,000	598,000	1 794,000
72	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	3,000	512,000	1 536,000
73	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	6,000	1 980,000	11 880,000
74	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	6,000	125,000	750,000
75	Pretul firmei	Registrator HC VR 5116 HES3	buc	1,000	3 260,000	3 260,000
76	Pretul firmei	Vidiocamera IP	buc	7,000	1 525,750	10 680,250

1	2	3	4	5	6	7
77	Pretul firmei	AL202P пассивный усилитель видеосигнала	buc	7,000	316,250	2 213,75 0
78	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-5А	buc	2,000	448,000	896,000
79	Pretul firmei	UPS pentru alimentare statiei de lucru al operatorului 900W, 1000VA, AVR	buc	1,000	2 477,000	2 477,00 0
80	Pretul firmei	Monitor LCD 19"	buc	1,000	1 973,880	1 973,88 0
81	Pretul firmei	SYS-2240- amplificator Inter-M	buc	1,000	4 388,000	4 388,00 0
82	Pretul firmei	SWS-03(1)- Громкоговоритель настенный 2Вт	buc	39,000	684,000	26 676,0 00
83	ut 15	CS-03- Громкоговоритель потолочный 2Вт	buc	11,000	392,000	4 312,00 0
84	Pretul firmei	CS-03- Громкоговоритель потолочный 1Вт	buc	3,000	317,000	951,000
85	5601259	TS-1- Микрофонная стойка Inter-M	buc	1,000	855,800	855,800
Total			Lei			108 832, 980
Cheltuieli de depozitare			1,2 %			1 305,99 6
Total Capitolul 2. Utilaj						110 138,976
Inclusiv salariu						0,000
Total			Lei			732 257,25
TVA			20 %			146 451,45

Total deviz:

878 708,70

Inclusiv salariu

297 833,34

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-13
Retea de telecomunicatie**

Valoarea de deviz 878 708,70 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	5 165,3370	57,66	297 833,33 3
Total manopera						297 833,34

Materiale:

1.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	11,1500	38,62	430,613
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,62	9,184
3.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	38,62	0,077
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,1400	8,70	166,518
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	858,8000	6,40	5 496,320
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,5280	36,00	271,008
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	42,00	0,336
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	858,8000	3,80	3 263,440
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	64,00	0,768
10.	1019852	Vopsea	kg	1,2700	35,00	44,450
11.	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	3,0000	35,20	105,600
12.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,6000	25,00	15,000
13.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,4100	27,00	11,070
14.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	15,23	88,334
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	182,0520	50,00	9 102,600
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,5400	25,00	138,500
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,000
18.	111117	Cablu JE-HCStH-1x2x1.5	m	1 700,0000	4,72	8 024,000
19.	111119	Cablu UTP 4pair cat5e	m	2 000,0000	5,60	11 200,000
20.	111120	Cablu fibro-optic FO-2	m	200,0000	4,40	880,000
21.	111121	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,0000	384,00	384,000
22.	111123	Post de comanda cu butoane, для монтажа в КП	buc	1,0000	107,50	107,500
23.	111124	Post de comanda cu butoane, для установки 1-й кнопки	buc	1,0000	53,34	53,340
24.	111126	Cablu ВВГнг-FRHF-2x1.5	m	750,0000	13,80	10 350,000
25.	111127	Cutie de ramificare pe perete	buc	11,0000	112,00	1 232,000

26.	111128	Doze de cablu de ramificare	buc	3,0000	25,00	75,000
27.	111137	Jgheaburi 40x25мм MCS-1	m	2 000,0000	16,20	32 400,000
28.	111138	Jgheaburi 10x22мм MCS-1	m	4 000,0000	8,90	35 600,000
29.	111139	Doza 200x200 (подпольная)	buc	2,0000	64,00	128,000
30.	111146	Cablu UTP cat5e	m	1 300,0000	5,60	7 280,000
31.	111147	Cablu ПВС 3ч1	m	300,0000	5,79	1 737,000
32.	11115	Шина заземления оборудования в 19"	buc	2,0000	84,00	168,000
33.	111154	XLR Inter-M Разъем микрофонный	buc	1,0000	333,90	333,900
34.	111156	Cablu CQR-6 микрофонный	m	5,0000	17,39	86,950
35.	111157	Priza TV	buc	20,0000	163,00	3 260,000
36.	111158	Doze de ramificatie	buc	20,0000	41,00	820,000
37.	11116	Patch-Cord UTP cat.5 1m	buc	27,0000	14,30	386,100
38.	11117	Priza RJ-45	buc	27,0000	11,20	302,400
39.	11118	Cutie ramificare	buc	27,0000	7,50	202,500
40.	1114	Priza RJ-12	buc	2,0000	9,34	18,680
41.	1115	Cutie de ramificatie	buc	2,0000	149,34	298,680
42.	1116	Cablu UTP 4pair cat3e	m	80,0000	4,20	336,000
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	35,00	23,100
44.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0640	20,00	1,280
45.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0184	20,00	0,368
46.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	12,6800	60,00	760,800
47.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,500
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	12 500,00	175,000
49.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0200	70,00	1,400
50.	4110041	Energie electrica	kw-h	16,7680	1,92	32,194
51.	5009030	Flanse	10 buc	62,9000	7,50	471,750
52.	5009031	Scoabe	10 buc	471,3300	3,50	1 649,655
53.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	10,0000	5,00	50,000
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 205,4000	0,25	301,350
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	168,0000	0,55	92,400
56.	5009070	Racordari	10 buc	113,2200	15,00	1 698,300
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,56	1,120
58.	5009096	Cutie de ramificare	buc	2,0000	17,50	35,000
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0061	200,00	1,220
60.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0200	150,00	3,000
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,0560	21,50	44,204
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2500	15,00	18,750
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	15,00	1,830
64.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	10,0000	3,00	30,000
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0900	60,00	5,400
67.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,4900	74,00	184,260
68.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
69.	5009816	Fisie de montaj	m	102,0000	0,50	51,000
70.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0400	120,00	4,800
71.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	5 600,00	56,000
72.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0120	4 970,00	59,640
73.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra	1000 m	0,2850	12 500,00	3 562,500

		bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2				
74.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	56,00	56,000
75.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,1190	60,00	7,140
76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	3,5600	60,00	213,600
77.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,3380	60,00	20,280
78.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,00	3,300
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	33,00	0,396
80.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,3230	125,00	415,375
81.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0200	125,00	2,500
82.	60	Telefon " Panasonic "	buc	2,0000	460,00	920,000
83.	61	Dulap 12U/B/500x600x600XLVDI	buc	1,0000	2 392,00	2 392,000
84.	62	Comutator Switch HP 1810-24G	buc	2,0000	3 274,00	6 548,000
85.	63	24-port патч-панель	buc	2,0000	432,00	864,000
86.	64	Comutator Switch HP 1810-16G	buc	1,0000	2 392,00	2 392,000
87.	65	16-port патч-панель	buc	1,0000	381,00	381,000
88.	66	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc	11,0000	14,30	157,300
89.	67	Organizator 1U	buc	6,0000	341,00	2 046,000
90.	68	Bloc de alimentare UPS700	buc	2,0000	1 890,00	3 780,000
91.	69	Sistema "СУЭ3.1"	buc	1,0000	5 964,00	5 964,000
92.	70	Sonerie M3-1	buc	11,0000	795,00	8 745,000
93.	71	Dinamic UKV-difuzor	buc	3,0000	598,00	1 794,000
94.	72	Bloc de alimentare автономный	buc	3,0000	512,00	1 536,000
95.	73	Ceasornice autonome	buc	6,0000	1 980,00	11 880,000
96.	74	Bloc de alimentare автономный	buc	6,0000	125,00	750,000
97.	75	Registrator HC VR 5116 HES3	buc	1,0000	3 260,00	3 260,000
98.	76	Vidiocamera IP	buc	7,0000	1 525,75	10 680,250
99.	77	AL202P пассивный усилитель видеосигнала	buc	7,0000	316,25	2 213,750
100.	78	Bloc de alimentare РІП-5А	buc	2,0000	448,00	896,000
101.	79	UPS pentru alimentare statiei de lucru al operatorului 900W, 1000VA, AVR	buc	1,0000	2 477,00	2 477,000
102.	80	Monitor LCD 19"	buc	1,0000	1 973,88	1 973,880
103.	81	SYS-2240- amplificator Inter-M	buc	1,0000	4 388,00	4 388,000
104.	82	SWS-03(1)- Громкоговоритель настенный 2Вт	buc	39,0000	684,00	26 676,000
105.	83	CS-03- Громкоговоритель потолочный 2Вт	buc	11,0000	392,00	4 312,000
106.	84	CS-03- Громкоговоритель потолочный 1Вт	buc	3,0000	317,00	951,000
107.	85	TS-1- Микрофонная стойка Inter-M	buc	1,0000	855,80	855,800
		Total materiale de constructii				253 815,26

Utilaje de constructii:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,000
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	323,5860	25,00	8 089,650

		Total utilaje de construcții				8 104,90
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	Lei	732 257, 25
TVA	20 %	146 451, 45

Total deviz:

878 708,70

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-13
Rețea de telecomunicație
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Telefonie				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			39 825,800
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	8,70	295,80
	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	35,20	10 560,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	70,00	140,00
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 566,876
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,54
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,8000	15,23	88,33
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "PIB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	5 600,00	56,00
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	56,00	56,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc			419,892
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,70	1,74
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,50	0,70
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
4	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc			67,268
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1114	Priza RJ-12	buc	1,0000	9,34	9,34
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,92	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	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	125,00	0,12
5	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			178,170
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1115	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	149,34	149,34
6	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat3e	100 m			3 026,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1116	Cablu UTP 4pair cat3e	m	100,0000	4,20	420,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
		1.2. Capitolul 1.2. Rețea de calculatoare				
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 12U	buc			2 225,630
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,92	0,77
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
8	10-02-016-02	Comutator Switch HP 1810-24G	buc			238,521
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	38,62	25,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,70	3,48
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	27,00	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	20,00	0,03
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	21,50	0,21
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
9	10-01-003-03	Patch Pannel 24-ports	10 buc			2 202,610
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
10	10-02-016-02	Comutator Switch HP 1810-16G	buc			238,521
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	38,62	25,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,70	3,48
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	27,00	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	20,00	0,03
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	21,50	0,21
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
11	10-01-003-03	Patch Pannel 16-ports	10 buc			2 202,610
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
12	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc			233,480
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,62
13	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			616,512
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,62	11,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,70	8,70
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,50	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
14	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc			1 928,980

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	31,0000	57,66	1 787,46
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	6,0000	1,92	11,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,0000	60,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	125,00	62,50
15	10-04-066-07	Сина (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc			141,928
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	11115	Шина заземления оборудования в 19"	buc	1,0000	84,00	84,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,92	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	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	125,00	0,12
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5 1m	buc			72,228
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	11116	Patch-Cord UTP cat.5 1m	buc	1,0000	14,30	14,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,92	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	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	125,00	0,12
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			69,128
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	11117	Priza RJ-45	buc	1,0000	11,20	11,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,92	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	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	125,00	0,12
18	10-08-019-01	Cutie ramificare pe perete	buc			36,330
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	11118	Cutie ramificare	buc	1,0000	7,50	7,50
19	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			3 166,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	111119	Cablu UTP 4pair cat5e	m	100,0000	5,60	560,00
	1100198	Fixari figurate "СКФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
20	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-2	100 m			1 306,170
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,90
	111120	Cablu fibro-optic FO-2	m	100,0000	4,40	440,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	20,00	0,02
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	125,00	1,25
21	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			525,957
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	111121	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,0000	384,00	384,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	38,62	0,08
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	35,00	23,10
		1.3. Capitolul 1.3. Звонковая сигнализация				

1	2	3	4	5	6	7
22	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv "СУЭ3.1"	buc			354,175
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, для монтажа в КП	buc			257,109
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	111123	Post de comanda cu butoane, для монтажа в КП	buc	1,0000	107,50	107,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,62	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,40	7,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,56	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, для установки 1-й кнопки	buc			202,949
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	111124	Post de comanda cu butoane, для установки 1-й кнопки	buc	1,0000	53,34	53,34
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,62	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,40	7,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,56	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sonerie M3-1	buc			354,175
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
26	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг-FRHF- 2x1.5	100 m			3 986,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	111126	Cablu ВВГнг-FRHF- 2x1.5	m	100,0000	13,80	1 380,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
27	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			140,830
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	111127	Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
28	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			258,480
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	111128	Doze de cablu de ramificare	buc	1,0000	25,00	25,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,62
		1.4. Capitolul 1.4. Ceasificarea				
29	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc			172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
30	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			616,512
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,62	11,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,70	8,70
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,50	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
		1.5. Capitolul 1.5. Radioficarea				
31	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			173,540
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	17,50	17,50
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	4 970,00	29,82
32	10-04-101-07	Dinamic UKV-difuzor	buc			179,695
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 500,00	62,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
33	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			616,512
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,62	11,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,70	8,70
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,50	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
		1.6. Capitolul 1.6. Piese de montaj				
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 380,63 4
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,40	85,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 704,43 7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,40	85,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 704,43 8
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,40	85,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
37	10-01-038-08	Jgheaburi 40x25mm MCS-1	m			16,200
	111137	Jgheaburi 40x25mm MCS-1	m	1,0000	16,20	16,20
38	10-01-038-08	Jgheaburi 10x22mm MCS-1	m			8,900
	111138	Jgheaburi 10x22mm MCS-1	m	1,0000	8,90	8,90
39	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 (подпольная)	buc			126,850
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
	111139	Doza 200x200 (подпольная)	buc	1,0000	64,00	64,00
		1.7. Capitolul 1.7. Sistema vidiosupraveghere				
40	10-04-067-22	Vidiocamera IP	buc			1 262,86 5
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	20,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,55	2,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	21,50	2,54
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	60,00	1,02
41	10-01-001-10	Registrator HC VR 5116 HES3	buc			326,932
	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
42	10-02-016-02	AL202P пассивный усилитель видеосигнала	buc			238,521
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	38,62	25,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,70	3,48
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	27,00	0,27
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	20,00	0,03
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	21,50	0,21
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
43	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-5А	buc			616,512
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,62	11,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,70	8,70
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,50	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
44	10-02-016-06	UPS (pentru alimentarea utilajului-operatorului) 1000W, AVR	buc			616,512
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,62	11,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,70	8,70
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,50	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
45	11-06-001-01	Monitor LCD 19"	buc			456,883
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,62	9,18
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
46	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina a 1 kg, pe perete: de beton UTPcat5e	100 m			3 166,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	111146	Cablu UTP cat5e	m	100,0000	5,60	560,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
47	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, ПBC3x1	100 m			4 005,533
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	111147	Cablu ПBC 3x1	m	100,0000	5,79	579,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,40	28,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	36,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,80	17,10
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,50	57,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	60,00	1,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	74,00	61,42
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
48	08-01-087-3	Constructii metalice	t			17 162,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	38,62	1 042,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	42,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
		1.8. Capitolul 1.8. Система оповещения на базе оборудования Inter-M				
49	10-02-016-07	SYS-2240- amplificator Inter-M	buc			787,903
	1	Muncitor	h-om	13,5000	57,66	778,41
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	38,62	3,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,70	3,48
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	27,00	0,81
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	20,00	0,05
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	21,50	0,21
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
50	10-04-101-07	SWS-03- Громкоговоритель настенный 1, 2. 3Вт	buc			179,695
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 500,00	62,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
51	10-04-101-07	CS-03- Громкоговоритель потолочный 2Вт Inter-M	buc			179,695
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 500,00	62,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
52	10-04-101-07	CS-03- Громкоговоритель потолочный 1Вт Inter-M	buc			179,695
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 500,00	62,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
53	10-04-101-07	TS-1- Микрофонная стойка Inter-M	buc			179,695
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	12 500,00	62,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
54	10-04-066-07	XLR Inter-M Разъем микрофонный	buc			391,828
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,92	0,02
	111154	XLR Inter-M Разъем микрофонный	buc	1,0000	333,90	333,90
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	60,00	0,12
	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	125,00	0,12
55	10-01-055-03	Cablu JE-HCSt)H-1x2x1.5	100 m			3 078,55 0
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	111117	Cablu JE-HCStH-1x2x1.5	m	100,0000	4,72	472,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
56	10-01-055-03	Cablu CQR-6 микрофонный	100 m			4 345,56 0

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,56
	111156	Cablu CQR-6 микрофонный	m	100,0000	17,39	1 739,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
		1.9. Capitolul 1.9. Televiziune				
57	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza TV	buc			396,480
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	111157	Priza TV	buc	1,0000	163,00	163,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,62
58	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			274,480
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	111158	Doze de ramificatie	buc	1,0000	41,00	41,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,62
59	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			3 166,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	111119	Cablu UTP 4pair cat5e	m	100,0000	5,60	560,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
60	Pretul firmei	Telefon " Panasonic "	buc			460,000
	60	Telefon " Panasonic "	buc	1,0000	460,00	460,00
61	Pretul firmei	Dulap 12U/B/500x600x600XLVDI	buc			2 392,000
	61	Dulap 12U/B/500x600x600XLVDI	buc	1,0000	2 392,00	2 392,00
62	Pretul firmei	Comutator Switch HP 1810-24G	buc			3 274,000
	62	Comutator Switch HP 1810-24G	buc	1,0000	3 274,00	3 274,00
63	Pretul firmei	24-port патч-панель	buc			432,000
	63	24-port патч-панель	buc	1,0000	432,00	432,00
64	Pretul firmei	Comutator Switch HP 1810-16G	buc			2 392,000
	64	Comutator Switch HP 1810-16G	buc	1,0000	2 392,00	2 392,00
65	Pretul firmei	16-port патч-панель	buc			381,000
	65	16-port патч-панель	buc	1,0000	381,00	381,00
66	ut 3	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc			14,300
	66	Patch Cord UTP cat.5 1.0 m	buc	1,0000	14,30	14,30
67	ut 3	Organizator 1U	buc			341,000
	67	Organizator 1U	buc	1,0000	341,00	341,00
68	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS700	buc			1 890,000

1	2	3	4	5	6	7
	68	Bloc de alimentare UPS700	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
69	Pretul firmei	Sistema "CYЭ3.1"	buc			5 964,00 0
	69	Sistema "CYЭ3.1"	buc	1,0000	5 964,00	5 964,00
70	Pretul firmei	Sonerie M3-1	buc			795,000
	70	Sonerie M3-1	buc	1,0000	795,00	795,00
71	Pretul firmei	Dinamic UKV-difuzor	buc			598,000
	71	Dinamic UKV-difuzor	buc	1,0000	598,00	598,00
72	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc			512,000
	72	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	512,00	512,00
73	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc			1 980,00 0
	73	Ceasornice autonome	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
74	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc			125,000
	74	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	125,00	125,00
75	Pretul firmei	Registrator HC VR 5116 HES3	buc			3 260,00 0
	75	Registrator HC VR 5116 HES3	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
76	Pretul firmei	Vidocamera IP	buc			1 525,75 0
	76	Vidocamera IP	buc	1,0000	1 525,75	1 525,75
77	Pretul firmei	AL202P пассивный усилитель видеосигнала	buc			316,250
	77	AL202P пассивный усилитель видеосигнала	buc	1,0000	316,25	316,25
78	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-5А	buc			448,000
	78	Bloc de alimentare РИП-5А	buc	1,0000	448,00	448,00
79	Pretul firmei	UPS pentru alimentare statiei de lucru al operatorului 900W, 1000VA, AVR	buc			2 477,00 0
	79	UPS pentru alimentare statiei de lucru al operatorului 900W, 1000VA, AVR	buc	1,0000	2 477,00	2 477,00
80	Pretul firmei	Monitor LCD 19"	buc			1 973,88 0
	80	Monitor LCD 19"	buc	1,0000	1 973,88	1 973,88
81	Pretul firmei	SYS-2240- amplificator Inter-M	buc			4 388,00 0
	81	SYS-2240- amplificator Inter-M	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
82	Pretul firmei	SWS-03(1)- Громкоговоритель настенный 2Вт	buc			684,000
	82	SWS-03(1)- Громкоговоритель настенный 2Вт	buc	1,0000	684,00	684,00
83	ut 15	CS-03- Громкоговоритель потолочный 2Вт	buc			392,000
	83	CS-03- Громкоговоритель потолочный 2Вт	buc	1,0000	392,00	392,00
84	Pretul firmei	CS-03- Громкоговоритель потолочный 1Вт	buc			317,000
	84	CS-03- Громкоговоритель потолочный 1Вт	buc	1,0000	317,00	317,00

1	2	3	4	5	6	7
85	5601259	TS-1- Микрофонная стойка Inter-M	buc			855,800
	85	TS-1- Микрофонная стойка Inter-M	buc	1,0000	855,80	855,80

Director
