

**Renovarea cladirii  
administrative existente in  
vederea amplasarii sectorului de  
Politie nr.4 Zabriceni al  
Inspectoratului de Politie Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Sisteme telecomunicatii**

Valoarea de deviz 55 227,67 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	10,400 10,400	62,400 62,400
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	39,000 39,000	78,000 78,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	8,850 7,800	70,798 62,400
		<i>Прямые затраты</i>	lei			211,198
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			45,630
		<i>Total</i>	100,00 +			256,828
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			0,318
		<i>Total</i>	100,00 +			257,146
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			20,571

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			277,717
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8,332
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>286,049 202,800</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de comunicatii telefonice</b>				
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс)	buc	1,0000	376,165 312,000	376,165 312,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-12)	buc	5,0000	52,467 52,000	262,337 260,000
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc	0,0100	2 232,100 1 285,400	22,321 12,854
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa тел аппарат	buc	5,0000	389,169 374,400	1 945,843 1 872,000
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7000	2 165,814 1 237,600	1 516,070 866,320
9	Pret furnizor	Труба ПЕ Д=20мм	m	70,0000	3,666 0,000	256,620 0,000
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (кабель в трубе по лотку)	1 km	0,0630	10 287,921 7 072,000	648,139 445,536
11	Pret furnizor	Кабель UTP cat.5e	m	70,0000	7,186 0,000	503,020 0,000
		<b>Total Sistemul de comunicatii telefonice Inclusiv salariu</b>				<b>5 530,515 3 768,710</b>
		<b>2.2. Sistemul de comunicatii internet</b>				
12	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH HP V1905-24	buc	1,0000	500,650 464,880	500,650 464,880
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-45)	buc	9,0000	52,467 52,000	472,207 468,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,2000	2 164,908 1 237,600	2 597,890 1 485,120
15	Pret furnizor	Труба ПЕ Д=20мм	m	120,0000	3,666 0,000	439,920 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	0,1080	10 298,333 7 072,000	1 112,220 763,776
17	Pret furnizor	Кабель UTP cat.5e	m	120,0000	7,186 0,000	862,320 0,000
		<b>Total Sistemul de comunicatii internet Inclusiv salariu</b>				<b>5 985,207 3 181,776</b>
		<b>2.3. Sistemul de supraveghere video</b>				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	4,0000	1 147,156 1 133,600	4 588,622 4 534,400
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	113,610 113,360	113,610 113,360
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc	2,0000	228,875 226,720	457,750 453,440
21	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	500,650 464,880	500,650 464,880
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	0,5000	2 163,640 1 237,600	1 081,820 618,800
23	Pret furnizor	Труба ПЕ Д=20мм	m	50,0000	3,666 0,000	183,300 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	0,0450	10 279,133 7 072,000	462,561 318,240
25	Pret furnizor	Кабель UTP cat.5e	m	50,0000	7,186 0,000	359,300 0,000
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	427,877 416,000	427,877 416,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu</b>				<b>8 175,490 6 919,120</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 691,212
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 120,661
		<i>Total</i>	100,00 +			22 811,873
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			223,046
		<i>Total</i>	100,00 +			23 034,919
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 540,901
		<i>Total</i>	100,00 +			33 575,820
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 007,274
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 583,094 13 869,606</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
27	Pret furnizor	Aparat de telefon KX-T2365	buc	5,0000	332,500 0,000	1 662,500 0,000
28	Pret furnizor	SWICH HP V1905-24	buc	1,0000	1 564,916 0,000	1 564,916 0,000
29	Pret furnizor	Camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	2,0000	1 877,900 0,000	3 755,800 0,000
30	Pret furnizor	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	2,0000	1 862,250 0,000	3 724,500 0,000
31	Pret furnizor	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	3 521,058 0,000	3 521,058 0,000
32	Pret furnizor	HDD WD30PURX	buc	1,0000	1 990,833 0,000	1 990,833 0,000
33	Pret furnizor	SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 494,166 0,000	1 494,166 0,000
34	Pret furnizor	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	2 644,708 0,000	2 644,708 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 358,481</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>55 227,67 14 072,41</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea cladirii  
administrative existente in  
vederea amplasarii sectorului de  
Politie nr.4 Zabriceni al  
Inspectoratului de Politie Edinet**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sisteme telecomunicatii**

Valoarea de deviz 55 227,67 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
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	266,7232	52,00	13 869,606
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	52,00	48,880
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9600	52,00	153,920
<b>Total manopera</b>						<b>14 072,41</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	18 500,00	33,300
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	0,00	0,000
4.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	53 200,00	0,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 220,00	1,522
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0071	15 220,00	108,062
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	0,0001	10 450,00	1,045
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0280	53,20	1,490
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0713	13,50	0,963
10.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0500	46,80	2,340
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,1512	25,00	3,780
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3040	37,00	85,248
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	26 960,00	0,000

14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0638	351,85	22,448
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0320	0,00	0,000
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4000	8,50	11,900
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,1600	0,00	0,000
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0200	60,00	1,200
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,1600	6,00	192,960
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,1512	70,00	10,584
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0050	3 200,00	16,000
22.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0160	3 200,00	51,200
23.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,0604	1 250,00	75,500
24.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0000	0,00	0,000
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	36 110,00	7,222
26.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0940	70,00	6,580
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4800	53,20	25,536
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	187,50	1,500
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7600	2,76	4,858
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	0,00	0,000
31.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1680	0,00	0,000
32.	5	Masa utilajului	t	1,0277	0,00	0,000
33.	5009030	Flanse	10 buc	2,4000	20,00	48,000
34.	5009031	Scoabe	10 buc	17,0800	20,00	341,600
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,2000	1,48	63,936
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,0000	2,30	36,800
37.	5009070	Racordari	10 buc	4,3200	17,50	75,600
38.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0500	0,00	0,000
39.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	0,00	0,000
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4720	0,00	0,000
41.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,9000	0,00	0,000
42.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0026	0,00	0,000
43.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	22,60	22,600
44.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0820	165,00	13,530
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0880	165,00	14,520
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0280	135,00	3,780
47.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	135,00	2,025
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	14,22	1,322
49.	5420055	Vaselina tehnica	kg	6,4800	87,83	569,139
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0442	91,00	4,022
51.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0076	91,00	0,692
52.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0412	0,00	0,000
53.	590-60000	Труба ПЕ Д=20мм	m	240,0000	3,67	879,840
54.	590-70000	Кабель UTP cat.5e	m	240,0000	7,19	1 724,640
55.	610-20000	Aparat de telefon KX-T2365	buc	5,0000	332,50	1 662,500
56.	610-20001	SWICH HP V1905-24	buc	1,0000	1 564,92	1 564,916
57.	610-20002	Camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	2,0000	1 877,90	3 755,800
58.	610-20003	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	2,0000	1 862,25	3 724,500
59.	610-20004	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	3 521,06	3 521,058
60.	610-20005	HDD WD30PURX	buc	1,0000	1 990,83	1 990,833

61.	610-20006	SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 494,17	1 494,166
62.	610-20007	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	2 644,71	2 644,708
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>24 825,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2640	0,00	0,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,9300	25,00	23,250
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,9200	10,50	398,160
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4800	100,00	648,000
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,0804	0,00	0,000
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	2,3804	0,00	0,000
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	18,00	1,440
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,870
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,6160	25,00	290,400
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2640	0,00	0,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 362,72</b>

**Total deviz:**

**55 227,67**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Renovarea cladirii administrative existente in vederea amplasarii sectorului de Politie nr.4 Zabriceni al Inspectoratului de Politie Edinet**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,400 10,400

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	52,00	8,840
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,000 39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,800
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,850 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,76	0,607
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	187,50	0,188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistemul de comunicatii telefonice</b>				
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс)	buc			376,165 312,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,00	312,000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	18 500,00	33,300
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	351,85	3,518
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	0,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	70,00	1,400
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	0,00	0,000
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	22,60	22,600
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	kg	0,0150	135,00	2,025
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	14,22	1,322
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	0,00	0,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-12)	buc			52,467 52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	53,20	0,106
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	135,00	0,270
	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	91,00	0,091
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc			2 232,100 1 285,400
	1	Muncitor	h-om	24,7200	52,00	1 285,400
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СГ6сн"	t	0,0060	10 450,00	104,500
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	60,00	120,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	36 110,00	722,200
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,000
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "АТС": de masa тел аппарат	buc			389,169 374,400
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,00	374,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	351,85	3,519
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,700
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 200,00	3,200



1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	70,00	0,700
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	20,00	4,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	165,00	1,650
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			2 165,814 1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 220,00	32,614
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	53,20	10,640
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,640
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,50	31,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,50	165,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
9	Pret furnizor	Труба ПЕ Д=20мм	m			3,666 0,000
	590-60000	Труба ПЕ Д=20мм	m	1,0000	3,67	3,666
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			10 287,921 7 072,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 220,00	144,952
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	13,50	4,460
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,508
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	70,00	49,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1 250,00	349,206
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	87,83	2 634,905
	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	91,00	12,714
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	91,00	3,175
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,000
11	Pret furnizor	Кабель UTP cat.5e	m			7,186 0,000
	590-70000	Кабель UTP cat.5e	m	1,0000	7,19	7,186
		<b>2.2. Sistemul de comunicatii internet</b>				
12	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH HP V1905-24	buc			500,650 464,880
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,880
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	46,80	1,170
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 200,00	25,600
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	25,00	9,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-45)	buc			52,467 52,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	53,20	0,106
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГЛОС30"	kg	0,0020	135,00	0,270
	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	91,00	0,091
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			2 164,908 ----- 1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 220,00	31,708
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	53,20	10,640
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,640
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,50	31,500
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,50	165,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
15	Pret furnizor	Труба ПЕ Д=20мм	m			3,666 ----- 0,000
	590-60000	Труба ПЕ Д=20мм	m	1,0000	3,67	3,666
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			10 298,333 ----- 7 072,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 220,00	155,019
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	13,50	4,454
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	70,00	49,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1 250,00	349,537
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	87,83	2 634,898
	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	91,00	12,722
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	91,00	3,204
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,000
17	Pret furnizor	Кабель UTP cat.5e	m			7,186 ----- 0,000
	590-70000	Кабель UTP cat.5e	m	1,0000	7,19	7,186
		<b>2.3. Sistemul de supraveghere video</b>				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			1 147,156 ----- 1 133,600
	1	Muncitor	h-om	21,8000	52,00	1 133,600
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	53 200,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	15 220,00	0,381
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	26 960,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	70,00	0,420
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,30	9,200
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	0,00	0,000
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,00	0,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	165,00	2,805
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,750
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			113,610 ----- 113,360
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,00	113,360
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	25,00	0,250
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc			228,875 ----- 226,720
	1	Muncitor	h-om	4,3600	52,00	226,720
	5	Masa utilajului	t	0,2500	0,00	0,000
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	0,00	0,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0070	165,00	1,155
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	25,00	1,000
21	10-03-026-10	Utilajul Comutator SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc			500,650 ----- 464,880
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,00	464,880
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	46,80	1,170
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 200,00	25,600
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	25,00	9,000
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			2 163,640 ----- 1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 220,00	30,440
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	53,20	10,640
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,640
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,50	31,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,50	165,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
23	Pret furnizor	Труба ПЕ Д=20мм	m			3,666 ----- 0,000
	590-60000	Труба ПЕ Д=20мм	m	1,0000	3,67	3,666
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			10 279,133 ----- 7 072,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	15 220,00	135,289
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	13,50	4,467
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,489
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	70,00	49,000
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine	100 buc	0,2800	1 250,00	350,000

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii "KKч-1"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	87,83	2 634,911
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	91,00	12,733
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	91,00	3,244
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	0,00	0,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,000
25	Pret furnizor	Кабель UTP cat.5e	m			7,186
						0,000
	590-70000	Кабель UTP cat.5e	m	1,0000	7,19	7,186
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			427,877
						416,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	351,85	1,337
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	165,00	6,270
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,870
		<b>3. Utilaj</b>				
27	Pret furnizor	Aparat de telefon KX-T2365	buc			332,500
						0,000
	610-20000	Aparat de telefon KX-T2365	buc	1,0000	332,50	332,500
28	Pret furnizor	SWICH HP V1905-24	buc			1 564,916
						0,000
	610-20001	SWICH HP V1905-24	buc	1,0000	1 564,92	1 564,916
29	Pret furnizor	Camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc			1 877,900
						0,000
	610-20002	Camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc	1,0000	1 877,90	1 877,900
30	Pret furnizor	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc			1 862,250
						0,000
	610-20003	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	1,0000	1 862,25	1 862,250
31	Pret furnizor	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			3 521,058
						0,000
	610-20004	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	3 521,06	3 521,058
32	Pret furnizor	HDD WD30PURX	buc			1 990,833
						0,000
	610-20005	HDD WD30PURX	buc	1,0000	1 990,83	1 990,833
33	Pret furnizor	SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc			1 494,166
						0,000
	610-20006	SWICH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 494,17	1 494,166
34	Pret furnizor	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			2 644,708
						0,000
	610-20007	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	2 644,71	2 644,708

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

