

DEVIZ LOCAL № 6
Sisteme de telecomunicatii

Valoarea de deviz 59 632,49 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	4,0000	11,532	46,128
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	43,245	43,245
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	9,702	48,511
		<i>Total</i>	Lei			137,884
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			29,839
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			0,257
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			20,158
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7,527
		<i>Total</i>				195,665
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				195,665 189,231
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de comunicatii telefonice				
4	10-06-034-	Lucrari diverse: Boxa pentru	buc	1,0000	565,581	565,581

1	2	3	4	5	6	7
	05	cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс)				
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел.RJ-12)	buc	4,0000	58,109	232,437
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc	0,0100	2 350,600	23,506
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	4,0000	423,091	1 692,362
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	0,9000	2 549,298	2 294,368
9	Pretul furnizorului	Труба ПЕ д=20мм	m	90,0000	4,850	436,500
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	0,0810	14 282,630	1 156,893
11	Цена поставщика	Кабель UTP cat.5e	m	90,0000	5,390	485,100
		<i>Total</i>	Lei			6 886,747
		Total Sistemul de comunicatii telefonice Inclusiv salariu				6 886,747 4 121,722
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul: Comutator SWITCH HP V1905-24	buc	1,0000	623,442	623,442
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	8,0000	58,109	464,874
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	1,6000	2 549,489	4 079,183
15	Pretul furnizorului	Труба ПЕ д=20мм	m	160,0000	4,850	776,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1440	14 280,750	2 056,428
17	Цена поставщика	Кабель UTP cat.5e	m	160,0000	5,390	862,400
		<i>Total</i>	Lei			8 862,327
		Total Sistemul de comunicatii internet Inclusiv salariu				8 862,327 4 301,666
		2.3. Sistemul de supraveghere				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	4,0000	1 280,715	5 122,858
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	127,849	127,849
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc	1,0000	267,407	267,407
21	10-03-026-10	Utilajul: Comutator SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	623,442	623,442
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	0,7000	2 549,736	1 784,815
23	Pretul furnizorului	Труба ПЕ d=20мм	m	70,0000	4,850	339,500
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	0,0630	14 278,254	899,530
25	Цена поставщика	Кабель UTP cat.5e	m	70,0000	5,390	377,300
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	471,813	471,813
		<i>Total</i>	Lei			10 014,514
		Total Sistemul de supraveghere Inclusiv salariu				10 014,514 7 836,456

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 763,588
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 658,465
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			451,111
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63 %			10 243,702
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 604,674
		<i>Total</i>				41 721,540
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 721,540 31 368,492
		3. Utilaj				
27	Pretul furnizorului	Aparat de telefon KX-T2365	buc	4,0000	250,000	1 000,000
28	Pretul furnizorului	SWITCH HP V1905-24	buc	1,0000	7 578,330	7 578,330
29	Pretul furnizorului	Camera de interior DS- 2CD2420FWD-IW	buc	2,0000	226,650	453,300
30	Pretul furnizorului	Camera de exterior DS- 2CD2020F-I	buc	2,0000	226,650	453,300
31	Pretul furnizorului	Inregistrator video DS-7608NI- E2	buc	1,0000	2 359,160	2 359,160
32	Pretul furnizorului	HDD WD30PURX	buc	1,0000	2 029,160	2 029,160
33	Pretul furnizorului	SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 667,500	1 667,500
34	Pretul furnizorului	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	1 999,160	1 999,160
		<i>Total</i>	Lei			17 539,910
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			175,399
		<i>Total</i>				17 715,309
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 715,309

		Total	Lei	59 632,49
		Total deviz: Inclusiv salariu	59 632,49	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6

Sisteme de telecomunicatii

Valoarea de deviz 59 632,49 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	281,9952	57,66	16 259,844
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5700	57,66	32,866
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7300	57,66	99,752
		Total manopera				31 557,69

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	13 100,00	23,580
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 747,50	0,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	65 000,00	0,000
4.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	65 000,00	0,000
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	13 450,00	1,345
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0096	13 750,00	132,000
7.	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	0,0001	10 922,33	1,092
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0240	49,50	1,188
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0950	115,00	10,926
10.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0500	22,50	1,124
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2016	24,50	4,939
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0720	37,50	115,200
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	38 780,00	0,000
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0538	135,00	7,263
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,0280	35,40	0,991
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,60	7,920
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8800	25,68	1 101,158
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0200	33,00	0,660
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8800	3,70	158,656
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,2016	11,90	2,400
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0040	2 916,60	11,666
22.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal.	m3	0,0160	3 750,00	60,000

		"B/BB", grosime 4 mm				
23.	11	Кабель UTP cat.5e	m	320,0000	5,39	1 724,800
24.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0806	14,50	1,168
25.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0000	115,00	0,000
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	37 500,00	7,500
27.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0840	65,21	5,477
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6400	12,50	8,000
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	221,50	1,107
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,1000	1,46	1,606
31.	27	Aparat de telefon KX-T2365	buc	4,0000	250,00	1 000,000
32.	28	SWITCH HP V1905-24	buc	1,0000	7 578,33	7 578,330
33.	29	Camera de interior DS-2CD2420FFWD-IW	buc	2,0000	226,65	453,300
34.	30	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	2,0000	226,65	453,300
35.	31	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	2 359,16	2 359,160
36.	32	HDD WD30PURX	buc	1,0000	2 029,16	2 029,160
37.	33	SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 667,50	1 667,500
38.	34	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	1 999,16	1 999,160
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,10	0,503
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1440	1,87	0,270
41.	5009030	Flanse	10 buc	3,2000	2,60	8,320
42.	5009031	Scoabe	10 buc	22,2400	2,75	61,160
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,6000	4,40	253,440
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,0000	0,95	15,200
45.	5009070	Racordari	10 buc	5,7600	3,90	22,464
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4720	25,10	11,847
47.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0022	16 450,00	36,190
48.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	3,13	3,130
49.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0750	115,00	8,625
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0780	115,00	8,970
51.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0240	95,85	2,301
52.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	95,85	1,438
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	7,91	0,736
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	8,6400	29,87	258,076
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0523	65,21	3,411
56.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	65,21	0,652
57.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0406	39,42	1,601
58.	9	Труба ПЕ Д=20ММ	m	320,0000	4,85	1 552,000
		Total materiale de constructii				24 052,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3520	268,69	94,578
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8900	215,00	191,350

3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,5600	26,60	1 344,896
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,6400	17,30	149,472
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	3,8738	268,69	1 040,851
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	3,1738	215,00	682,367
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0750	15,00	1,125
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,925
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	17,30	3,010
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,4880	18,25	282,656
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3520	215,00	75,680
		Total utilaje de constructii				4 021,84

Total	Lei	59 632,49
-------	-----	-----------

Total deviz: 59 632,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inspectoratul de Politie Ungheni
s.Cetireni raionul Ungheni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,245
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,702
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,46	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	221,50	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,10	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de comunicatii telefonice				
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс)	buc			565,581
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	13 100,00	23,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	115,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,21	1,30
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	3,13	3,13
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0150	95,85	1,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	7,91	0,74
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	268,69	188,08
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. RJ-12)	buc			58,109
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	49,50	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,40	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	95,85	0,19
	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	65,21	0,07
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Plinta LSA-Plus 2*10 normal deschisa	100 buc			2 350,600
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,40
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate	t	0,0060	10 922,33	109,20

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"				
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	33,00	66,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	37 500,00	750,00
7	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc			423,091
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,60	1,32
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 916,60	2,92
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,21	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,75	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	115,00	1,15
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			2 549,298
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	29,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,68	344,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,70	49,58
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,60	2,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,40	79,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,90	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	268,69	29,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	26,60	420,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	17,30	46,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,25	88,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
9	Pretul furnizorului	Труба ПЕ Д=20мм	m			4,850
	9	Труба ПЕ Д=20мм	m	1,0000	4,85	4,85
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			14 282,630
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,77
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	13 750,00	135,80
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	115,00	37,91
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	24,50	17,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,90	8,33
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	14,50	4,06
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	29,87	896,10
	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	65,21	9,10
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	65,21	2,26
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	268,69	2 960,90
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	215,00	2 369,25
11	Цена поставщика	Кабель UTP cat.5e	m			5,390
	11	Кабель UTP cat.5e	m	1,0000	5,39	5,39
		2.2. Sistemul de comunicatii internet				
12	10-03-026-10	Utilajul: Comutator SWITCH HP V1905-24	buc			623,442
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	22,50	0,56
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 750,00	30,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	215,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			58,109
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	49,50	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,40	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	95,85	0,19
	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	65,21	0,07
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			2 549,489
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	29,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,68	344,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,70	49,58
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,60	2,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,40	79,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,90	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	268,69	29,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	26,60	420,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	17,30	46,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,25	88,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
15	Pretul furnizorului	Труба ПЕ Д=20мм	m			4,850
	9	Труба ПЕ Д=20мм	m	1,0000	4,85	4,85
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			14 280,750
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	13 750,00	133,68
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	115,00	37,94
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	24,50	17,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,90	8,33
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	14,50	4,06
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	29,87	896,10
	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	65,21	9,15
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	65,21	2,26
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	268,69	2 961,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	215,00	2 369,33
17	Цена поставщика	Кабель UTP cat.5e	m			5,390
	11	Кабель UTP cat.5e	m	1,0000	5,39	5,39
		2.3. Sistemul de supraveghere				
18	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			1 280,715
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	13 450,00	0,34
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	38 780,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	35,40	0,04
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	65,21	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,95	3,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	25,10	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	16 450,00	7,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	115,00	1,96
	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0100	39,42	0,39
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	215,00	6,45
19	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			127,849
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	215,00	2,15
20	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon HDD	buc			267,407
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	16 450,00	6,58
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	115,00	0,81
	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0006	39,42	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
21	10-03-026-10	Utilajul: Comutator SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc			623,442
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	22,50	0,56
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 750,00	30,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	215,00	77,40
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			2 549,736
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 750,00	29,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,68	344,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,70	49,58
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,60	2,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,40	79,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,90	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	268,69	29,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	26,60	420,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	17,30	46,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,25	88,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
23	Pretul furnizorului	Труба ПЕ Д=20мм	m			4,850
	9	Труба ПЕ Д=20мм	m	1,0000	4,85	4,85
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			14 278,254
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	13 750,00	130,95
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	115,00	37,97
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	24,50	17,14
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,90	8,33
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	14,50	4,05
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	29,87	896,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЭПЭП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	65,21	9,11
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	65,21	2,27
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	268,69	2 961,13
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	215,00	2 369,44

1	2	3	4	5	6	7
25	Цена поставщика	Кабель UTP cat.5e	m			5,390
	11	Кабель UTP cat.5e	m	1,0000	5,39	5,39
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			471,813
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 747,50	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	135,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,60	2,64
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	115,00	4,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	17,30	3,01
		3. Utilaj				
27	Pretul furnizorului	Aparat de telefon KX-T2365	buc			250,000
	27	Aparat de telefon KX-T2365	buc	1,0000	250,00	250,00
28	Pretul furnizorului	SWITCH HP V1905-24	buc			7 578,330
	28	SWITCH HP V1905-24	buc	1,0000	7 578,33	7 578,33
29	Pretul furnizorului	Camera de interior DS-2CD2420FWD-IW	buc			226,650
	29	Camera de interior DS-2CD2420FFWD-IW	buc	1,0000	226,65	226,65
30	Pretul furnizorului	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc			226,650
	30	Camera de exterior DS-2CD2020F-I	buc	1,0000	226,65	226,65
31	Pretul furnizorului	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc			2 359,160
	31	Inregistrator video DS-7608NI-E2	buc	1,0000	2 359,16	2 359,16
32	Pretul furnizorului	HDD WD30PURX	buc			2 029,160
	32	HDD WD30PURX	buc	1,0000	2 029,16	2 029,16
33	Pretul furnizorului	SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc			1 667,500
	33	SWITCH PoE DS-3E0109P-E	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
34	Pretul furnizorului	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc			1 999,160
	34	UPS SVEN Pro+1500 LCD 1500VA	buc	1,0000	1 999,16	1 999,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.