

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze
pina la str.Bucovinei
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-1-2-1-9
Reteaua telefonie si internet

Valoarea de deviz 67 887,24 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
		1. Reteaua de telecomunicatii				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap:Dulap 19" 6U	buc	1,000	4 025,47 3 245,85	4 025,47 3 245,85
2	10-04-066-07	Router 1U rackmount 5*Gigabit Ethernet 2*SFP	buc	1,000	85,45 84,97	85,45 84,97
3	10-02-016-02	Comutator Switch 8 porturi 1U, 100Md/sec	buc	2,000	436,85 287,20	873,70 574,40
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch Panel 8-ports Cat 5e,1UTP)	10 buc	0,200	3 852,40 3 245,85	770,48 649,17
5	10-04-066-04	Aparataj de perete: Filtre de retea din 5 prize ,1.5m	buc	2,000	349,76 339,88	699,52 679,76
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 800W SMART	buc	1,000	882,70 858,20	882,70 858,20
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand cat.5e	buc	4,000	85,44 84,97	341,78 339,88
8		Priza date retea Legrand cat.5e	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
9	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de	buc	7,000	202,53 185,23	1 417,74 1 296,64

1	2	3	4	5	6	7
		intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500				
10		Cutie montaj de podea	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza telefonica cat.5e	buc	3,000	85,45 84,97	256,34 254,91
12		Priza telefonica Rj-45	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tv	buc	1,000	85,45 84,97	85,45 84,97
14		Priza tv	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	9,000	85,45 84,97	769,01 764,73
16		Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	9,000	27,50 0,00	247,50 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	1 480,71 1 053,63	2 221,06 1 580,44
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,500	1 353,98 985,66	676,99 492,83
19		Cablu UTP cat 5e	m	180,000	22,00 0,00	3 960,00 0,00
20	590-4003	Cablu FO-8	m	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient k=0.5 salariu)	100 m	1,500	3 016,64 1 011,14	4 524,96 1 516,71
22		teava gofrata d20mm	m	150,000	4,50 0,00	675,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m	0,500	7 214,36 1 384,16	3 607,18 692,08
		<i>Total</i>	lei			28 610,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 147,73
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			832,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			237,74
		<i>Total</i>				32 827,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 967,81
		<i>Total</i>				42 795,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 283,86
		Total Reteaua de telecomunicatii Inclusiv salariu				44 079,56 13 115,54
		2. Utilaje				
24	preturile firmei	Dulap de telecomunicatii 19U 6U	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
25	preturile firmei	Router 1U rackmount 5*Gigabit Ethernet 2*SFP	buc	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
26	Pretul firmei	Comutator Switch 8 porturi 100Mb/sec 1U	buc	2,000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
27	preturile firmei	Патч панель 8 port cat.5e 1U	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
28	preturile firmei	Filtre de retea din 5 prize 1.5m	buc	2,000	555,00 0,00	1 110,00 0,00
29	preturile firmei	Bloc de alimentare UPS 800W SMART	buc	1,000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 345,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			148,14
		Total Utilaje Inclusiv salariu				12 493,14

		Total	lei	56 572,70
		Total		56 572,70
		TVA	20 %	11 314,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 887,24 13 115,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze
pina la str.Bucovinei
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-1-2-1-9
Reteaua telefonie si internet**

Valoarea de deviz 67 887,24 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 № 2956/21-1-2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	144,255	84,97	12 257,34
2.	1	Muncitor	h-om.	10,100	84,97	858,20
		Total manopera				13 115,54

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	35,00	17,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	18,00	1 800,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 500,00	52,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,440	65,00	93,60
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	40,00	64,00
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	8,50	6,80
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,100	35,00	703,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,100	9,50	190,95
10.	11	Priza date retea Legrand	buc	4,000	70,00	280,00
11.	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	50,000	18,00	900,00
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,720	100,00	72,00
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,300	75,00	22,50
14.	125	Priza tv	buc	1,000	40,00	40,00
15.	14	Cutie montaj de podea	buc	7,000	250,00	1 750,00
16.	225	Dulap de telecomunicatii 19U 6U	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
17.	225356	Patci-cord UTP cat.5e 0.5m	buc	9,000	27,50	247,50
18.	2511	Priza telefonica Rj-45	buc	3,000	40,00	120,00
19.	251256	Cablu UTP cat 5e	m	180,000	22,00	3 960,00
20.	252658	Router 1U rackmount 5*Gigabit Ethernet 2*SFP	buc	1,000	675,00	675,00
21.	256	teava gofrata d16mm	m	150,000	4,50	675,00
22.	27	Патч панель 8 port cat.5e 1U	buc	2,000	350,00	700,00
23.	28	Filtre de retea din 5 prize 1.5m	buc	2,000	555,00	1 110,00

24.	29	Bloc de alimentare UPS 800W SMART	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,736	2,17	1,60
26.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	20,00	30,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	10,950	20,00	219,00
28.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	56,00	112,00
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	0,10	2,70
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,056	100,00	5,60
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	180,00	4,68
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,120	175,00	21,00
33.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,016	175,00	177,80
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,138	100,00	13,80
35.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,100	30,00	3,00
36.	590-4003	Cablu FO-8	m	20,000	15,00	300,00
37.	640-822	Comutator Switch 8 porturi 100Mb/sec 1U	buc	2,000	880,00	1 760,00
Total materiale de construcții						24 232,03

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,476	375,00	928,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,875	40,00	235,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	2,754	40,00	110,16
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,875	40,00	235,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,700	50,00	1 185,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,050	75,00	303,75
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	3,040	40,00	121,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,300	25,00	257,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,925	250,00	231,25
Total utilaje de construcții						3 607,76

Total	lei	56 572,70
Total		56 572,70
TVA	20 %	11 314,54

Total deviz:

67 887,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei mun.Chisinau

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
		1. Reteaua de telecomunicatii				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap:Dulap 19" 6U	buc			4 025,47
						3 245,85
	1	Muncitor	h-om	38,2000	84,97	3 245,85
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,17	0,87
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	175,00	17,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,9100	375,00	716,25
		Total	lei			4 025,47
2	10-04-066-07	Router 1U rackmount 5*Gigabit Ethernet 2*SFP	buc			85,45
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,17	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			85,45
3	10-02-016-02	Comutator Switch 8 porturi 1U, 100Md/sec	buc			436,85
						287,20
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	5 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	40,00	26,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	56,00	56,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,1300	375,00	48,75
		Total	lei			873,70
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch Panel 8-ports Cat 5e,1UTP)	10 buc			3 852,40
						3 245,85
	1	Muncitor	h-om	38,2000	84,97	3 245,85
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	375,00	573,75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,8200	40,00	32,80
		Total	lei			770,48
5	10-04-066-04	Aparataj de perete: Filtre de retea din 5 prize ,1.5m	buc			349,76
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,17	0,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	175,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	100,00	0,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			699,52
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 800W SMART	buc			882,70
						858,20
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	84,97	858,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	175,00	10,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			882,70
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand cat.5e	buc			85,44
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,17	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			341,78
8		Priza date retea Legrand cat.5e	buc			70,00
						0,00
	11	Priza date retea Legrand	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			280,00
9	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			202,53
						185,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,3700	40,00	14,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			1 417,74
10		Cutie montaj de podea	buc			250,00
						0,00
	14	Cutie montaj de podea	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 750,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza telefonica cat.5e	buc			85,45
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,17	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			256,34
12		Priza telefonica Rj-45	buc			40,00
						0,00
	2511	Priza telefonica Rj-45	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza tv	buc			85,45
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,17	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0020	175,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	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	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			85,45
14		Priza tv	buc			40,00
						0,00
	125	Priza tv	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			85,45
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,17	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	175,00	0,35
	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	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			769,01
16		Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			27,50
						0,00
	225356	Patci-cord UTP cat.5e 0.5m	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			247,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 480,71
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,68
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	175,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 221,06
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 353,98
						985,66
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	180,00	4,32
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	175,00	45,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	40,00	110,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	40,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	250,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			676,99
19		Cablu UTP cat 5e	m			22,00
						0,00
	251256	Cablu UTP cat 5e	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
20	590-4003	Cablu FO-8	m			15,00
						0,00
	590-4003	Cablu FO-8	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient k=0.5 salariu)	100 m			3 016,64 1 011,14
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	1 011,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,50	127,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
		Total	lei			4 524,96
22		teava gofrata d20mm	m			4,50 0,00
	256	teava gofrata d16mm	m	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			675,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m			7 214,36 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	18,00	3 600,00
	110-0333	Canale din masa plastica 10x22	m	100,0000	18,00	1 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	40,00	243,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			3 607,18
		2. Utilaje				
24	preturile firmei	Dulap de telecomunicatii 19U 6U	buc			3 400,00 0,00
	225	Dulap de telecomunicatii 19U 6U	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		Total	lei			3 400,00
25	preturile firmei	Router 1U rackmount 5*Gigabit Ethernet 2*SFP	buc			675,00 0,00
	252658	Router 1U rackmount 5*Gigabit Ethernet 2*SFP	buc	1,0000	675,00	675,00
		Total	lei			675,00
26	Pretul firmei	Comutator Switch 8 porturi 100Mb/sec 1U	buc			880,00 0,00
	640-822	Comutator Switch 8 porturi 100Mb/sec 1U	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			1 760,00
27	preturile firmei	Патч панель 8 port cat.5e 1U	buc			350,00 0,00
	27	Патч панель 8 port cat.5e 1U	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
28	preturile firmei	Filtre de retea din 5 prize 1.5m	buc			555,00 0,00
	28	Filtre de retea din 5 prize 1.5m	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			1 110,00
29	preturile firmei	Bloc de alimentare UPS 800W SMART	buc			4 700,00 0,00
	29	Bloc de alimentare UPS 800W SMART	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			4 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.