

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT “Alexandru Ioan Cuza”

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-7 Retele telefonice si de calculatoare TS

Valoarea de deviz 52 710 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. Lucrari de montare				
		1. Telefonizare				
1	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii incladiri tehnice-de serviciu, cablu,capacitate: 4x4	buc	1,000	2 936,29 758,40	2 936,29 758,40
2	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentruscoaterea cablului din canalizare peperete (inclusiv saparea si umplerea),fara trecere prin perete	100 buc	0,010	37 411,00 16 000,00	374,11 160,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza cat5e compiuter	buc	4,000	32,90 32,00	131,58 128,00
4		Priza cat.5e compiuter	buc	4,000	225,00 0,00	900,00 0,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza cat5e telefon	buc	3,000	32,89 32,00	98,68 96,00
6		Priza cat5e telefon	buc	3,000	187,00 0,00	561,00 0,00
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap deconectare a alimentarii Patch panel24/1U 24 port UTP	buc	1,000	1 369,40 1 222,40	1 369,40 1 222,40
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-cord UTPcat.5e 1m	buc	4,000	32,90 32,00	131,58 128,00
9	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatiiprin tevi: Cutie	buc	7,000	110,24 34,88	771,66 244,16
10		Cutie	buc	7,000	5,10 0,00	35,70 0,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri sicutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	936,30 396,80	468,15 198,40
12	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii sigheaburi instalate, cu fixare la cotituri sila sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu,pina la: 1 kg	100 m	3,800	849,67 371,20	3 228,73 1 410,56

1	2	3	4	5	6	7
13		Cablu FO-8	m	50,000	23,30 0,00	1 165,00 0,00
14		Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	380,000	5,43 0,00	2 063,40 0,00
15	10-01-038-08	Montare jgheaburi	m	400,000	26,31 24,96	10 524,00 9 984,00
16		Canal 10x22	m	350,000	8,00 0,00	2 800,00 0,00
17		Canal 40x40	m	50,000	26,00 0,00	1 300,00 0,00
18	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20mm	100 m	0,500	1 283,50 611,20	641,75 305,60
19		Teava din vinilplast gofrata 20mm	m	50,000	3,60 0,00	180,00 0,00
		Total Telefonizare Inclusiv salariu				29 681,03 14 635,52
		<i>Total</i>	lei			29 681,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 292,99
		<i>Total</i>	100,00 +			32 974,02
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			506,78
		<i>Total</i>	100,00 +			33 480,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 317,76
		<i>Total</i>	100,00 +			40 798,56
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 631,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 430,50 14 635,52
		2. Utilaj				
20		Patch panel 24 port 1Ucat 5e UTP	buc	1,000	620,00 0,00	620,00 0,00
21		Patch-cord UTP cat.5e 1m	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
22		Сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 492,00

		Total	lei	43 925
		TVA	20,00 %	8 785
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 710 14 635

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT "Alexandru Ioan Cuza"

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-7 Retele telefonice si de calculatoare TS

Valoarea de deviz 52 710 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	457,360	32,00	14 635,52
		Total manopera				14 635

Materiale:

1.	04	Priza cat.5e compiuter	buc	4,000	225,00	900,00
2.	06	Priza cat5e telefon	buc	3,000	187,00	561,00
3.	10	Cutie	buc	7,000	5,10	35,70
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	3 200,00	0,00
5.	1010310	Colofoni de pin	t	0,000	154,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	65 770,00	131,54
8.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	2 000,00	2,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	48 000,00	0,00
11.	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,000	40,00	0,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,008	15 500,00	124,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,022	35,00	0,77
14.	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	137,00	27,40
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	68,00	1,36
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	34 000,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	35,00	0,10
18.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,000	520,00	520,00
19.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "MB-70"	kg	1,200	417,00	500,40
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,100	150,00	15,00
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,340	7,50	2,55
22.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,002	2 300,00	4,60
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100	6,00	36,60
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100	7,50	45,75
25.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	67,00	201,00

26.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,800	98,00	568,40
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	60,00	24,00
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	34 450,00	0,00
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	180,00	18,00
30.	13	Cablu FO-8	m	50,000	23,30	1 165,00
31.	14	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	380,000	5,43	2 063,40
32.	16	Canal 10x22	m	350,000	8,00	2 800,00
33.	17	Canal 40x40	m	50,000	26,00	1 300,00
34.	19	Teava din vinilplast gofrata 20mm	m	50,000	3,60	180,00
35.	20	Patch panel 24 port 1Ucat 5e UTP	buc	1,000	620,00	620,00
36.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	360,00	7,20
37.	21	Patch-cord UTP cat.5e 1m	buc	4,000	28,00	112,00
38.	22	Сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	2,000	380,00	760,00
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,011	1 970,00	21,67
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,532	2,00	1,07
41.	5	Masa utilajului	t	0,025	15 500,00	387,50
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	28,00	14,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	6,840	21,50	147,06
44.	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
45.	5009090	Profil de montaj	buc	0,250	87,00	21,75
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,083	400,00	33,20
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,382	60,00	22,92
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,098	80,00	7,84
49.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,010	7 150,00	71,50
50.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	360,00	360,00
51.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПОССу40-0,5"	t	0,000	160 000,00	0,00
52.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	t	0,000	160 000,00	0,00
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,360	160,00	217,60
54.	5420054	Stearina	kg	0,009	74,00	0,67
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,061	180,00	10,98
56.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	94,00	0,47
57.	u5	Masa utilajului (fara pret)	t	0,150	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				14 163

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,048	125,00	131,01
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,910	45,00	625,95
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,950	45,00	537,75
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,120	125,00	140,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,950	45,00	537,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,470	25,00	36,75
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,048	350,00	366,80
		Total utilaje de constructii				2 377

Total	lei	43 925
TVA	20,00 %	8 785

Total deviz:

52 710

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1. Telefonizare				
1	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii incladiri tehnice-de serviciu, cablu,capacitate: 4x4	buc			2 936,29
	1	Muncitor	h-om	23,7000	32,00	758,40
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	154,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	34 000,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	48 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	15 500,00	124,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	137,00	27,40
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	34 000,00	0,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	520,00	520,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	417,00	500,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	150,00	0,45
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	2 300,00	4,60
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,8000	98,00	568,40
	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	7 150,00	71,50
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	360,00	360,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00003	160 000,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,00025	160 000,00	0,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	74,00	0,67
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	94,00	0,47
2	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentruscoaterea cablului din canalizare peperete (inclusiv saparea si umplerea),fara trecere prin perete	100 buc			37 411,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	32,00	16 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	3 200,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	2 000,00	200,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	68,00	136,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	7,50	255,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	67,00	20 100,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	360,00	720,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza cat5e compiuter	buc			32,90
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,03
	u5	Masa utilajului (fara pret)	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
4		Priza cat.5e compiuter	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	04	Priza cat.5e computer	buc	1,0000	225,00	225,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza cat5e telefon	buc			32,89
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	u5	Masa utilajului (fara pret)	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
6		Priza cat5e telefon	buc			187,00
						0,00
	06	Priza cat5e telefon	buc	1,0000	187,00	187,00
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap deconectare a alimentarii Patch panel24/1U 24 port UTP	buc			1 369,40
						1 222,40
	1	Muncitor	h-om	38,2000	32,00	1 222,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	150,00	11,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	u5	Masa utilajului (fara pret)	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	180,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	45,00	85,95
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-cord UTPcat.5e 1m	buc			32,90
						32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,03
	u5	Masa utilajului (fara pret)	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
9	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatiiprin tevi: Cutie	buc			110,24
						34,88
	1	Muncitor	h-om	1,0900	32,00	34,88
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	40,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	34 450,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	15 500,00	55,36
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	125,00	20,00
10		Cutie	buc			5,10
						0,00
	10	Cutie	h-om.	1,0000	5,10	5,10
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri sicutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			936,30
						396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	65 770,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	45,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
12	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii sijgheaburi instalate, cu fixare la cotituri sila sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu,pina la: 1 kg	100 m			849,67 371,20
	1	Muncitor	h-om	11,6000	32,00	371,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	65 770,00	34,62
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	34 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35,00	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	21,50	38,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	400,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	60,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	160,00	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	45,00	123,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
13		Cablu FO-8	m			23,30 0,00
	13	Cablu FO-8	m	1,0000	23,30	23,30
14		Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m			5,43 0,00
	14	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	1,0000	5,43	5,43
15	10-01-038-08	Montare jgheaburi	m			26,31 24,96
	1	Muncitor	h-om	0,7800	32,00	24,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
16		Canal 10x22	m			8,00 0,00
	16	Canal 10x22	m	1,0000	8,00	8,00
17		Canal 40x40	m			26,00 0,00
	17	Canal 40x40	m	1,0000	26,00	26,00
18	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20mm	100 m			1 283,50 611,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	32,00	611,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	31,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	180,00	36,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 970,00	43,34
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	28,00	28,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	100,00	200,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	87,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
19		Teava din vinilplast gofrata 20mm	m			3,60 0,00
	19	Teava din vinilplast gofrata 20mm	m	1,0000	3,60	3,60
		2. Utilaj				
20		Patch panel 24 port 1Ucat 5e UTP	buc			620,00 0,00
	20	Patch panel 24 port 1Ucat 5e UTP	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Patch-cord UTP cat.5e 1m	buc			28,00
						0,00
	21	Patch-cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	28,00	28,00
22		Сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc			380,00
						0,00
	22	Сетефой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	1,0000	380,00	380,00