

**Extinderea complexului de studii al Universității de Stat Alecu Russo din Bălți, tranșa III, pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din str. Alexandr Pușkin nr. 36-40, mun. Bălți, blocul nr. 4 și nr. 5 (etapa finanțată din FNDR) în cadrul proiectului Crearea în municipiul Bălți a Centrului de inovare și transfer tehnologic din regiunea de dezvoltare Nord**

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-6

### Bloc N4. Retea de telecomunicatie Lot 2

Valoarea de deviz 333 822 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 montare</b>				
		<b>1. Retea de calculatoare</b>				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc	1,00	2 202,61 2 202,61	2 202,61 2 202,61
2	10-02-016-02	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00	223,59 194,89	223,59 194,89
3	10-02-016-02	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	2,00	223,59 194,89	447,18 389,78
4	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	6,60	2 202,61 2 202,61	14 537,24 14 537,24
5	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc	3,00	230,64 230,64	691,92 691,92
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00	605,77 582,37	605,77 582,37
7	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	1,00	2 159,97 1 429,97	2 159,97 1 429,97
8	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00	11 907,46 1 787,46	11 907,46 1 787,46
9	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,00	1 073,14 230,64	1 073,14 230,64
10	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,00	397,66 57,66	397,66 57,66
11	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc	41,00	307,84	12 621,44

1	2	3	4	5	6	7
	07				57,66	2 364,06
12	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	41,00	57,66	2 364,06
					57,66	2 364,06
13	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc	5,00	57,84	289,20
					57,66	288,30
14	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	-5,00	416,75	-2 083,76
					415,15	-2 075,76
15	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set	1,00	719,56	719,56
					472,81	472,81
16	08-02-152-12	Constructii metalice: suport pentru echipament REC-SV 60FB	100 buc	0,01	35 624,51	356,25
					2 617,76	26,18
17	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	31,50	1 768,28	55 700,66
					1 225,28	38 596,16
18	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m	0,85	4 064,90	3 455,16
					864,90	735,16
		<b>Total Retea de calculatoare Inclusiv salariu</b>				<b>107 669,11 64 875,51</b>
		<b>2. Ceasificarea</b>				
19	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	9,00	172,98	1 556,82
					172,98	1 556,82
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	9,00	596,17	5 365,49
					582,37	5 241,29
		<b>Total Ceasificarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 922,31 6 798,11</b>
		<b>3. Piese de montaj</b>				
21	Pretul firmei	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	8,00	72,00	576,00
					0,00	0,00
22	08-02-409-1	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,00	2 009,41	12 056,45
					1 372,31	8 233,85
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	1 962,41	1 079,32
					1 372,31	754,77
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc	54,00	86,85	4 689,87
					62,85	3 393,87
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m	0,15	1 984,48	297,67
					939,28	140,89
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	20 532,96	102,66
					3 586,46	17,93
		<b>Total Piese de montaj</b>				<b>18 801,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 541,31</b>
		<i>Total</i>	lei			133 393,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			18 948,36
		<i>Total</i>	100,00 +			152 341,76
		<i>Transportarea</i>	8,00 %			3 844,35
		<i>Total</i>	100,00 +			156 186,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			42 107,47
		<i>Total</i>	100,00 +			198 293,59
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 931,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>206 225,33 84 214,94</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
27	Pretul firmei	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00	10 850,00 0,00	10 850,00 0,00
28	Pretul firmei	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00	6 540,00 0,00	6 540,00 0,00
29	Pretul firmei	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	2,00	6 050,00 0,00	12 100,00 0,00
30	Pretul firmei	24-port cat.5e патч-панель	buc	3,00	620,00 0,00	1 860,00 0,00
31	ut 4	Organizator 1U	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
32	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00	9 890,00 0,00	9 890,00 0,00
33	Pretul firmei	Panou pentru FO	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
34	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	41,00	25,00 0,00	1 025,00 0,00
35	54022	WI-FI точка доступа	set	11,00	1 368,00 0,00	15 048,00 0,00
36	Pretul firmei	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	5,00	1 256,00 0,00	6 280,00 0,00
37	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	17,00	350,00 0,00	5 950,00 0,00
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	9,00	12,00 0,00	108,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 106,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			853,27
		<b>Total Utilaj</b>				<b>71 959,27</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei	278 185
		TVA	20,00 %	55 637
				<b>333 822</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>84 215</b>

Extinderea complexului de studii al Universității de Stat Alecu Russo din Bălți, tranșa III, pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din str. Alexandr Pușkin nr. 36-40, mun. Bălți, blocul nr. 4 și nr. 5 (etapa finanțată din FNDR) în cadrul proiectului Crearea în municipiul Bălți a Centrului de inovare și transfer tehnologic din regiunea de dezvoltare Nord

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-6

### Bloc N4. Retea de telecomunicatie Lot 2

**Valoarea de deviz 333 822 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-6:</b>						

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	132,1585	57,66	7 620,26
2.	1	Muncitor	h-om.	1 328,385	57,66	76 594,68
<b>Total manopera</b>						<b>84 215</b>

#### Materiale:

1.	01-129	Cutie (подпольная)	buc	54,00	24,00	1 296,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,00	0,27	8,10
3.	1010812	24-port cat.5e патч-панель	buc	3,00	620,00	1 860,00
4.	101082	Panou pentru FO	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
5.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
6.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	15 550,00	15,55
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0525	35,00	1,84
8.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	5,085	34,00	172,89
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	7,50	16,50
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	15 500,00	77,50
11.	245-1888	Modul 9вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,00	840,00	840,00
12.	24516	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	buc	1,00	205,00	205,00
13.	24518	Canal plastic MCS-1	m	15,00	9,00	135,00
14.	24567	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	1,00	315,00	315,00
15.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,04	160,00	326,40
16.	530-0006	Teava din ПВХ D25	m	55,00	4,23	232,65
17.	530-0007	Teava din ПВД D25	m	600,00	4,70	2 820,00
18.	54022	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,00	340,00	340,00
19.	54022	WI-FI точка доступа (set)	set	11,00	1 368,00	15 048,00
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,311	180,00	235,98
21.	590-4012	Conductor UTP 4pair cat5e	m	3 150,00	5,43	17 104,50
22.	590-42	Cablu optico FO-16	m	85,00	32,00	2 720,00
23.	610-8010	Bloc de alimentare автономный	buc	9,00	12,00	108,00

24.	610-855	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00	9 890,00	9 890,00
25.	610-8629	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00	6 540,00	6 540,00
26.	610-86290	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	2,00	6 050,00	12 100,00
27.	6101-88	Ceasornice autonome	buc	17,00	350,00	5 950,00
28.	620-8242	Priza RI-45 UTP5E	buc	41,00	250,00	10 250,00
29.	620-8249	Bloc pentru 6 prize	buc	1,00	480,00	480,00
30.	620-825	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00	9 870,00	9 870,00
31.	640-80	Sicane bord h=50 (разделительная перегородка)	buc	8,00	72,00	576,00
32.	640-8222	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00	10 850,00	10 850,00
33.	640-8935	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	5,00	1 256,00	6 280,00
34.	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	41,00	25,00	1 025,00
35.	ut 4	Organizator 1U	buc	3,00	125,00	375,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>119 160</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	18,1385	35,00	634,85
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	32,614	15,00	489,21
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 124</b>

Total	lei	278 185
TVA	20,00 %	55 637

**Total deviz:**

**333 822**

## 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 montare</b>				
		<b>1. Retea de calculatoare</b>				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc			2 202,61 2 202,61
	1	Muncitor	h-om.	38,2000	57,66	2 202,61
2	10-02-016-02	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc			223,59 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	34,00	22,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,60
3	10-02-016-02	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc			223,59 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	34,00	22,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,60
4	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc			2 202,61 2 202,61
	1	Muncitor	h-om.	38,2000	57,66	2 202,61
5	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc			230,64 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc			605,77 582,37
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,00	10,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	160,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,60
7	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc			2 159,97 1 429,97
	1	Muncitor	h-om.	31,0000	57,66	1 429,97
	620-8249	Bloc pentru 6 prize	buc	1,0000	480,00	480,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	1,0000	160,00	160,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	180,00	90,00
8	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc			11 907,46 1 787,46
	1	Muncitor	h-om.	31,0000	57,66	1 787,46
	620-825	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,0000	9 870,00	9 870,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	1,0000	160,00	160,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	180,00	90,00
9	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc			1 073,14
	1	Muncitor	h-om.	4,0000	57,66	230,64
	245-1888	Modul 9вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,0000	840,00	840,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,90
10	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc			397,66
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	54022	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,0000	340,00	340,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc			307,84
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	620-8242	Priza RJ-45 UTP5E	buc	1,0000	250,00	250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
12	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc			57,66
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
13	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc			57,84
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
14	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc			416,75
	1	Muncitor	h-om.	7,2000	57,66	415,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
15	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set			719,56
	1	Muncitor	h-om.	8,2000	57,66	472,81
	24516	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	buc	1,0000	205,00	205,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	15 500,00	15,50
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	15 550,00	15,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0200	160,00	3,20
16	08-02-152-12	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc			35 624,51
	1	Muncitor	h-om.	45,4000	57,66	2 617,76
	24567	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	100,0000	315,00	31 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2500	35,00	183,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	37,8000	35,00	1 323,00
17	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			1 768,28
	1	Muncitor	h-om.	42,5000	57,66	1 225,28
	590-4012	Conductor UTP 4pair cat5e	m	100,0000	5,43	543,00
18	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m			4 064,90
	1	Muncitor	h-om.	15,0000	57,66	864,90
	590-42	Cablu optico FO-16	m	100,0000	32,00	3 200,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Ceasificarea</b>				
19	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc			172,98
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			596,17
						582,37
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	57,66	582,37
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,00	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,60
		<b>3. Piese de montaj</b>				
21	Pretul firmei	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc			72,00
						0,00
	640-80	Sicane bord h=50 (разделительная перегородка)	buc	1,0000	72,00	72,00
22	08-02-409-1	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 009,41
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	57,66	1 372,31
	530-0007	Teava din ПВД D25	m	100,0000	4,70	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	15,00	72,60
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 962,41
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	57,66	1 372,31
	530-0006	Teava din ПВД D25	m	100,0000	4,23	423,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	15,00	72,60
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc			86,85
						62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
	01-129	Cutie (подпольная)	buc	1,0000	24,00	24,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m			1 984,48
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	24518	Canal plastic MCS-1	m	100,0000	9,00	900,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,27	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 532,96
						3 586,46
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,46
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	34,00	918,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	35,00	528,50
		<b>2. Utilaj</b>				
27	Pretul firmei	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc			10 850,00
						0,00
	640-8222	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,0000	10 850,00	10 850,00
28	Pretul firmei	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc			6 540,00
						0,00
	610-8629	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,0000	6 540,00	6 540,00
29	Pretul firmei	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc			6 050,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	610-86290	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
30	Pretul firmei	24-port cat.5e патч-панель	buc			620,00
						0,00
	1010812	24-port cat.5e патч-панель	buc	1,0000	620,00	620,00
31	ut 4	Organizator 1U	buc			125,00
						0,00
	ut 4	Organizator 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
32	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc			9 890,00
						0,00
	610-855	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,0000	9 890,00	9 890,00
33	Pretul firmei	Panou pentru FO	buc			1 080,00
						0,00
	101082	Panou pentru FO	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
34	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc			25,00
						0,00
	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	1,0000	25,00	25,00
35	54022	WI-FI точка доступа	set			1 368,00
						0,00
	54022	WI-FI точка доступа (set)	set	1,0000	1 368,00	1 368,00
36	Pretul firmei	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc			1 256,00
						0,00
	640-8935	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
37	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc			350,00
						0,00
	6101-88	Ceasornice autonome	buc	1,0000	350,00	350,00
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc			12,00
						0,00
	610-8010	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	12,00	12,00