

**Reconstructia imobilului cu nr.
cadastral 0100213832.01 Cam.8 din
str. Lomonosov 63, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-7
Comunicatiile telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 1 335 409 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				
		1.1. Sistemul de supraveghere video				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera (de interior)	buc	2,0000	124,91 114,61	249,81 229,21
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera (de exterior)	buc	6,0000	124,90 114,60	749,42 687,62
3	10-01-001-10	PC Server	buc	1,0000	298,07 298,07	298,07 298,07
4	10-04-101-07	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	2,0000	105,14 105,14	210,28 210,28
5	10-04-030-03	Tastatura + мышь Combo MK235	buc	1,0000	52,57 52,57	52,57 52,57
6	10-04-030-03	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,0000	52,57 52,57	52,57 52,57
7	10-02-016-06	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,0000	530,96 530,96	530,96 530,96
8	10-06-034-08	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x100, invelisul cablului din plumb sau aluminiu	buc	6,0000	706,34 630,84	4 238,04 3 785,04
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	3,3000	891,52 294,92	2 942,01 973,23
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,8000	1 919,83 1 251,17	3 455,70 2 252,10
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				12 779,43 9 071,65
		1.2. Sistemul retele de calculatoare				
11	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 42U	buc	1,0000	2 008,17	2 008,17

1	2	3	4	5	6	7
					2 008,17	2 008,17
12	10-02-016-02	Comutator Switch 48 Porturi	buc	5,0000	209,14	1 045,68
					177,69	888,43
13	10-02-016-02	Comutator Switch POE	buc	1,0000	181,99	181,99
					177,69	177,69
14	10-04-066-07	UniFI AP AC LR точка доступа	buc	20,0000	59,82	1 196,40
					52,57	1 051,40
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45	buc	230,0000	197,57	45 441,10
					52,57	12 091,10
16	10-04-066-04	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	6,0000	210,28	1 261,68
					210,28	1 261,68
17	10-01-003-03	Patch Pannel PL-48 cat.5e	10 buc	0,5000	2 008,18	1 004,09
					2 008,18	1 004,09
18	10-01-003-03	Patch Pannel ODF 12P	10 buc	0,1000	2 008,20	200,82
					2 008,20	200,82
19	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	230,0000	52,57	12 091,10
					52,57	12 091,10
20	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	238,0000	52,57	12 511,66
					52,57	12 511,66
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	2,0000	530,96	1 061,91
					530,96	1 061,91
22	10-04-066-07	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	6,0000	52,57	315,42
					52,57	315,42
23	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	0,8000	3 005,40	2 404,32
					788,55	630,84
24	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	7,0000	1 983,67	13 885,66
					1 251,17	8 758,16
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	85,0000	862,21	73 288,17
					294,92	25 068,01
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	59,0000	1 919,67	113 260,29
					1 251,17	73 818,79
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	1,0000	122,57	122,57
					52,57	52,57
		Total Sistemul retele de calculatoare Inklusiv salariu				281 281,03
		1.3. Televiziune				152 991,84
28	10-04-066-04	Otvetviteli TAP-6	buc	16,0000	294,28	4 708,48
					210,28	3 364,48
29	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza RG	buc	83,0000	347,28	28 824,24
					210,28	17 453,24
30	10-06-034-08	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea),	buc	16,0000	1 032,84	16 525,44
					630,84	10 093,44

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate: pina la 300x280x100, invelisul cablului din plumb sau aluminiu				
31	10-04-066-04	Steker TV	buc	180,0000	216,28 210,28	38 930,40 37 850,40
32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-6U	100 m	19,0000	3 029,23 2 234,23	57 555,28 42 450,28
33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-11	100 m	0,9000	3 049,22 2 234,22	2 744,30 2 010,80
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	12,0000	1 919,67 1 251,17	23 035,99 15 013,99
		Total Televiziune Inclusiv salariu				172 324,13 128 236,63
		1.4. Demontarea retelei de calculatoare existente				
35	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-45	buc	60,0000	26,29 26,29	1 577,10 1 577,10
36	10-01-001-10	Demontarea: Punct de acces	buc	20,0000	154,30 149,30	3 085,98 2 985,98
37	10-02-016-02	Demontarea: Switch	buc	1,0000	88,84 88,84	88,84 88,84
38	10-04-066-04	Demontarea: Router	buc	1,0000	105,14 105,14	105,14 105,14
39	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-11	buc	60,0000	26,29 26,29	1 577,10 1 577,10
		Total Demontarea retelei de calculatoare existente Inclusiv salariu				6 434,16 6 334,16
		<i>Total</i>	Lei			472 818,75
		<i>Fond.soc.+Asig.med.</i>	22,50 %			66 742,71
		<i>Total</i>	100,00 +			539 561,46
		<i>Chelt.transp.</i>	7,00 %			11 406,48
		<i>Total</i>	100,00 +			550 967,94
		<i>Chelt.de regie.</i>	76,00 %			225 442,05
		<i>Total</i>	100,00 +			776 409,99
		<i>Benif.de deviz.</i>	6,00 %			46 584,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				822 994,58 296 634,28
		2. Utilaj				
40		Vidiocamera (de interior)	buc	2,0000	1 925,00 0,00	3 850,00 0,00
41		Vidiocamera (de exterior)	buc	6,0000	2 380,00	14 280,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		PC Computer tip Server: Processor:- Min.8 Core, min 8 ThreadsMemory- Minim 32 Gb DDR4 Storage- Minim 6 hdd 6TB surveillance Network- 10/100/1000BASE-T Ethernet (conector RJ-45)Ports-USB 2.0 sau USB 3.0 - min.3 porturi;Input voltage- 220-240V 50HzPSU- Min 1000WNote - 1. Computerul s? fie preconizat pentru a fi instalat/fixat in Rack 19U sau pe mas?; 2. Garan?ia pentru tot echipamentul minim 3 ani.	buc	1,0000	30 660,00 0,00	30 660,00 0,00
43		Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	6,0000	6 318,00 0,00	37 908,00 0,00
44		Программное обеспечение TRASSIR	buc	8,0000	3 420,00 0,00	27 360,00 0,00
45		Claviatura +mouse pentru computer	buc	1,0000	605,00 0,00	605,00 0,00
46		Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,0000	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
47		APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,0000	17 530,00 0,00	17 530,00 0,00
48		Dulap 42U	buc	1,0000	6 970,00 0,00	6 970,00 0,00
49		Comutator Switch 48 Port	buc	5,0000	5 380,00 0,00	26 900,00 0,00
50		Comutator Switch POE	buc	1,0000	2 178,00 0,00	2 178,00 0,00
51	54022	UniFI AP AC LR точка доступа	buc	20,0000	2 858,00 0,00	57 160,00 0,00
52		Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	6,0000	873,00 0,00	5 238,00 0,00
53		Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc	5,0000	1 900,00 0,00	9 500,00 0,00
54		Patch Pannel ODF 12P	buc	1,0000	690,00 0,00	690,00 0,00
55	ut 3	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	46,0000	28,00 0,00	1 288,00 0,00
56	ut 4	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	238,0000	14,87 0,00	3 539,06 0,00
57		Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	2,0000	17 530,00 0,00	35 060,00 0,00
58	ut 6	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	6,0000	108,00 0,00	648,00 0,00
59		Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc	2,0000	2 484,00 0,00	4 968,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				289 852,06

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	1 112 841
		TVA	20,00 %	222 568
				1 335 409
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		296 633

**Reconstructia imobilului cu nr.
cadastral 0100213832.01 Cam.8 din
str. Lomonosov 63, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-7
Comunicatiile telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 1 335 409 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5 642,6530	52,57	296 634,269
		Total manopera				296 633

Materiale:

1.	00010005	Кабель RG-6	1 km	1,9000	5 000,00	9 500,000
2.	00010006	Кабель RG-11	1 km	0,0900	5 200,00	468,000
3.	00010006-1	Кабель UTP-5e	1 km	8,8300	5 670,00	50 066,100
4.	00020012	Труба п/э 20	100 m	72,8000	371,00	27 008,800
5.	00020012-1	Труба гофро 20	100 m	7,0000	290,00	2 030,000
6.	00030000-1	Priza Rj-11	buc	1,0000	70,00	70,000
7.	00030000-3	Priza RG	buc	83,0000	137,00	11 371,000
8.	1010813	Проволока стальная	t	0,1676	15 000,00	2 514,000
9.	1010818	Проволока светлая	t	0,0008	15 000,00	12,000
10.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	3,2500	35,00	113,750
11.	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	653,4000	7,50	4 900,500
12.	1100198	Скрепки фигурные СкФ-30	100 buc	39,8000	30,00	1 194,000
13.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,5000	50,00	25,000
14.	2843015	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	6,0000	108,00	648,000
15.	28648	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,0000	17 530,00	17 530,000
16.	28648/1	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	2,0000	17 530,00	35 060,000
17.	28649	Claviatura +mouse pentru computer	buc	1,0000	605,00	605,000
18.	28650	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,0000	3 520,00	3 520,000
19.	29400	Программное обеспечение TRASSIR	buc	8,0000	3 420,00	27 360,000
20.	29401	Comutator Switch POE	buc	1,0000	2 178,00	2 178,000
21.	29402	Comutator Switch 48 Port	buc	5,0000	5 380,00	26 900,000
22.	29403	UniFI AP AC LR точка доступа	buc	20,0000	2 858,00	57 160,000
23.	29404	Dulap 42U	buc	1,0000	6 970,00	6 970,000
24.	29405	PC Server	buc	1,0000	30 660,00	30 660,000
25.	29406	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	6,0000	873,00	5 238,000
26.	29407	Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc	5,0000	1 900,00	9 500,000
27.	29408	Patch Pannel ODF 12P	buc	1,0000	690,00	690,000
28.	29409	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	6,0000	6 318,00	37 908,000
29.	29410	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	46,0000	28,00	1 288,000
30.	29411	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	238,0000	14,87	3 539,060
31.	29412	Vidiocamera (de interior)	buc	2,0000	1 925,00	3 850,000
32.	29413	Vidiocamera (de exterior)	buc	6,0000	2 380,00	14 280,000
33.	29414	Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc	2,0000	2 484,00	4 968,000
34.	500912745	Priza Rj-45	buc	230,0000	145,00	33 350,000
35.	50931-1	Крепление трубы	10 buc	434,0000	21,50	9 331,000
36.	5110005	Коробка 100x100	buc	6,0000	65,00	390,000
37.	5440089	Лента липкая изоляционная	kg	0,7640	185,00	141,340
38.	5440100	Лента изоляционная	kg	0,0080	185,00	1,480

39.	5910013	Коробка 300x280x100	buc	16,0000	390,00	6 240,000
40.	77049-1	Конектор RJ-45	buc	18,0000	2,15	38,700
41.	94331	Кабель FO-8	m	80,0000	22,00	1 760,000
42.	9544105	Steker TV	buc	180,0000	6,00	1 080,000
43.	9544111	Otvetviteli TAP-6	buc	16,0000	84,00	1 344,000
Total materiale de construcții						452 800

Utilaje de construcții:

1.	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	529,3920	25,00	13 234,800
Total utilaje de construcții						13 235

Total	Lei	1 112 841
TVA	20,00 %	222 568

Total deviz:

1 335 409

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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul de supraveghere video				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera (de interior)	buc			124,91
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	114,61
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	0,3000	7,50	2,250
	77049-1	Конектор RJ-45	buc	2,0000	2,15	4,300
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	0,1500	25,00	3,750
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera (de exterior)	buc			124,90
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	114,60
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	0,3000	7,50	2,250
	77049-1	Конектор RJ-45	buc	2,0000	2,15	4,300
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	0,1500	25,00	3,750
3	10-01-001-10	PC Server	buc			298,07
	1	Muncitor	h-om	5,6700	52,57	298,07
4	10-04-101-07	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc			105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
5	10-04-030-03	Tastatura + mouse Combo MK235	buc			52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
6	10-04-030-03	Monitor BenQ RL2455HM	buc			52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
7	10-02-016-06	APC Back-UPS, 2000VA	buc			530,96
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
8	10-06-034-08	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x100, invelisul cablului din plumb sau aluminiu	buc			706,34
	1	Muncitor	h-om	12,0000	52,57	630,84
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	0,4000	7,50	3,000
	5110005	Коробка 100x100	buc	1,0000	65,00	65,000
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	0,3000	25,00	7,500
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			891,52
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,918
	00010006-1	Кабель UTP-5e	1 km	0,1000	5 670,00	567,000
	5440089	Лента липкая изоляционная	kg	0,1600	185,00	29,600
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 919,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 mm				1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,166
	00020012	Труба п/э 20	100 m	1,0000	371,00	371,000
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	5,0000	7,50	37,500
	1010813	Проволока стальная	t	0,0021	15 000,00	31,667
	50931-1	Крепление трубы	10 buc	5,0000	21,50	107,500
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	25,00	121,000
		1.2. Sistemul retele de calculatoare				
11	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 42U	buc			2 008,17
						2 008,17
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2 008,174
12	10-02-016-02	Comutator Switch 48 Porturi	buc			209,14
						177,69
	1	Muncitor	h-om	3,3800	52,57	177,687
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,6500	35,00	22,750
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Лента липкая изоляционная	kg	0,0200	185,00	3,700
13	10-02-016-02	Comutator Switch POE	buc			181,99
						177,69
	1	Muncitor	h-om	3,3800	52,57	177,687
	77049-1	Конектор RJ-45	buc	2,0000	2,15	4,300
14	10-04-066-07	UniFI AP AC LR точка доступа	buc			59,82
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	0,3000	7,50	2,250
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	0,2000	25,00	5,000
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45	buc			197,57
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	500912745	Priza Rj-45	buc	1,0000	145,00	145,000
16	10-04-066-04	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc			210,28
						210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,280
17	10-01-003-03	Patch Pannel PL-48 cat.5e	10 buc			2 008,18
						2 008,18
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2 008,174
18	10-01-003-03	Patch Pannel ODF 12P	10 buc			2 008,20
						2 008,20
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2 008,170
19	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-1.5m	buc			52,57
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
20	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-0.3m	buc			52,57
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc			530,96
						530,96
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,957
22	10-04-066-07	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc			52,57
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
23	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m			3 005,40
						788,55
	1	Muncitor	h-om	15,0000	52,57	788,550
	1010818	Проволока светлая	t	0,0010	15 000,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	94331	Кабель FO-8	m	100,0000	22,00	2 200,000
	5440100	Лента изоляционная	kg	0,0100	185,00	1,850
24	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 983,67 1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,166
	00020012-1	Труба гофро 20	100 m	1,0000	290,00	290,000
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	10,0000	7,50	75,000
	1010813	Проволока стальная	t	0,0021	15 000,00	31,500
	50931-1	Крепление трубы	10 buc	10,0000	21,50	215,000
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	25,00	121,000
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			862,21 294,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,918
	00010006-1	Кабель UTP-5e	1 km	0,1000	5 670,00	567,000
	5440089	Лента липкая изоляционная	kg	0,0016	185,00	0,296
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 919,67 1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,166
	00020012	Труба п/э 20	100 m	1,0000	371,00	371,000
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	5,0000	7,50	37,500
	1010813	Проволока стальная	t	0,0021	15 000,00	31,500
	50931-1	Крепление трубы	10 buc	5,0000	21,50	107,500
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	25,00	121,000
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			122,57 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	00030000-1	Priza Rj-11	buc	1,0000	70,00	70,000
		1.3. Televiziune				
28	10-04-066-04	Otvetviteli TAP-6	buc			294,28 210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,280
	9544111	Otvetviteli TAP-6	buc	1,0000	84,00	84,000
29	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza RG	buc			347,28 210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,280
	00030000-3	Priza RG	buc	1,0000	137,00	137,000
30	10-06-034-08	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 300x280x100, invelisul cablului din plumb sau aluminiu	buc			1 032,84 630,84
	1	Muncitor	h-om	12,0000	52,57	630,840
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	0,6000	7,50	4,500
	5910013	Коробка 300x280x100	buc	1,0000	390,00	390,000
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	0,3000	25,00	7,500
31	10-04-066-04	Steker TV	buc			216,28 210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,280
	9544105	Steker TV	buc	1,0000	6,00	6,000
32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-6U	100 m			3 029,23 2 234,23
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,225
	1100198	Скрепь фигурные СкФ-30	100 buc	2,0000	30,00	60,000
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	10,0000	7,50	75,000
	00010005	Кабель RG-6	1 km	0,1000	5 000,00	500,000
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	6,4000	25,00	160,000
33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-11	100 m			3 049,22 2 234,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,226
	1100198	Скрепь фигурные СкФ-30	100 buc	2,0000	30,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	10,0000	7,50	75,000
	00010006	Кабель RG-11	1 km	0,1000	5 200,00	520,000
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	6,4000	25,00	160,000
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 919,67 1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,166
	00020012	Труба п/э 20	100 m	1,0000	371,00	371,000
	1012206-1	Дюбели пластмассовые с шурупами	10 buc	5,0000	7,50	37,500
	1010813	Проволока стальная	t	0,0021	15 000,00	31,500
	50931-1	Крепление трубы	10 buc	5,0000	21,50	107,500
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	25,00	121,000
		1.4. Demontarea retelei de calculatoare existente				
35	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-45	buc			26,29 26,29
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,57	26,285
36	10-01-001-10	Demontarea: Punct de acces	buc			154,30 149,30
	1	Muncitor	h-om	2,8400	52,57	149,299
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	0,2000	25,00	5,000
37	10-02-016-02	Demontarea: Switch	buc			88,84 88,84
	1	Muncitor	h-om	1,6900	52,57	88,843
38	10-04-066-04	Demontarea: Router	buc			105,14 105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,140
39	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-11	buc			26,29 26,29
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,57	26,285
		2. Utilaj				
40		Vidiocamera (de interior)	buc			1 925,00 0,00
	29412	Vidiocamera (de interior)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,000
41		Vidiocamera (de exterior)	buc			2 380,00 0,00
	29413	Vidiocamera (de exterior)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
42		PC Computer tip Server: Processor:- Min.8 Core, min 8 ThreadsMemory- Minim 32 Gb DDR4 Storage- Minim 6 hdd 6TB surveillance Network- 10/100/1000BASE-T Ethernet (conector RJ-45)Ports-USB 2.0 sau USB 3.0 - min.3 porturi;Input voltage- 220-240V 50HzPSU- Min 1000WNote - 1. Computerul s? fie preconizat pentru a fi instalat/fixat in Rack 19U sau pe mas?; 2. Garan?ia pentru tot echipamentul minim 3 ani.	buc			30 660,00 0,00
	29405	PC Server	buc	1,0000	30 660,00	30 660,000
43		Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc			6 318,00 0,00
	29409	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	1,0000	6 318,00	6 318,000
44		Программное обеспечение TRASSIR	buc			3 420,00 0,00
	29400	Программное обеспечение TRASSIR	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
45		Claviatura +mouse pentru computer	buc			605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28649	Claviatura +mouse pentru computer	buc	1,0000	605,00	605,000
46		Monitor BenQ RL2455HM	buc			3 520,00
						0,00
	28650	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,0000	3 520,00	3 520,000
47		APC Back-UPS, 2000VA	buc			17 530,00
						0,00
	28648	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,0000	17 530,00	17 530,000
48		Dulap 42U	buc			6 970,00
						0,00
	29404	Dulap 42U	buc	1,0000	6 970,00	6 970,000
49		Comutator Switch 48 Port	buc			5 380,00
						0,00
	29402	Comutator Switch 48 Port	buc	1,0000	5 380,00	5 380,000
50		Comutator Switch POE	buc			2 178,00
						0,00
	29401	Comutator Switch POE	buc	1,0000	2 178,00	2 178,000
51	54022	UniFI AP AC LR точка доступа	buc			2 858,00
						0,00
	29403	UniFI AP AC LR точка доступа	buc	1,0000	2 858,00	2 858,000
52		Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc			873,00
						0,00
	29406	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	1,0000	873,00	873,000
53		Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc			1 900,00
						0,00
	29407	Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
54		Patch Pannel ODF 12P	buc			690,00
						0,00
	29408	Patch Pannel ODF 12P	buc	1,0000	690,00	690,000
55	ut 3	Patch-Cord PP5-1.5m	buc			28,00
						0,00
	29410	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	1,0000	28,00	28,000
56	ut 4	Patch-Cord PP5-0.3m	buc			14,87
						0,00
	29411	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	1,0000	14,87	14,870
57		Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc			17 530,00
						0,00
	28648/1	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	1,0000	17 530,00	17 530,000
58	ut 6	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc			108,00
						0,00
	2843015	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	1,0000	108,00	108,000
59		Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc			2 484,00
						0,00
	29414	Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc	1,0000	2 484,00	2 484,000