

**Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01,caminului
nr.8,din str.M.lomonosov 63
sect.Centru,mun.Chisinau
N065/18-92-TS.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Comunicatiile telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 871 456,82 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	2,00	92,55 91,49	185,09 182,99
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera (de exterior)	buc	6,00	92,55 91,49	555,27 548,97
3	10-01-001-10	PC Server	buc	1,00	261,07 237,97	261,07 237,97
4	10-04-101-07	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	2,00	84,12 83,94	168,24 167,88
5	10-04-030-03	Tastatura + мышь Combo MK235	buc	1,00	41,97 41,97	41,97 41,97
6	10-04-030-03	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,00	41,97 41,97	41,97 41,97
7	10-02-016-06	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,00	510,74 423,90	510,74 423,90

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	559,57 503,64	3 357,43 3 021,84
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	3,30	294,38 235,45	971,44 776,99
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	1,80	1 793,23 998,89	3 227,81 1 797,99
Total Sistemul de supraveghere video						9 321,04
Inclusiv salariu						7 242,47
		1.2. Sistemul retele de calculatoare				
11	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 42U	buc	1,00	1 810,41 1 603,25	1 810,41 1 603,25
12	10-02-016-02	Comutator Switch 48 Porturi	buc	5,00	183,22 141,86	916,12 709,29
13	10-02-016-02	Comutator Switch POE	buc	1,00	183,22 141,86	183,22 141,86
14	10-04-066-07	UniFI AP AC LR точка доступа	buc	20,00	42,13 41,97	842,64 839,40
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45	buc	230,00	42,13 41,97	9 690,39 9 653,10
16	10-04-066-04	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	6,00	170,02 167,88	1 020,09 1 007,28
17	10-01-003-03	Patch Pannel PL-48 cat.5e	10 buc	0,50	1 779,65 1 603,25	889,82 801,63
18	10-01-003-03	Patch Pannel ODF 12P	10 buc	0,10	1 779,65 1 603,25	177,96 160,33
19	10-04-	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	230,00	42,13	9 690,39

1	2	3	4	5	6	7
	066-07				41,97	9 653,10
20	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	238,00	42,13 41,97	10 027,45 9 988,86
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	2,00	510,74 423,90	1 021,48 847,79
22	10-04-066-07	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	6,00	42,13 41,97	252,79 251,82
23	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	0,80	701,85 629,55	561,48 503,64
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	7,00	1 793,23 998,89	12 552,59 6 992,20
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	85,00	294,38 235,45	25 022,03 20 013,39
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	59,00	1 793,23 998,89	105 800,40 58 934,27
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	1,00	42,13 41,97	42,13 41,97
Total Sistemul retele de calculatoare						180 501,42
Inclusiv salariu						122 143,19
		1.3. Televiziune				
28	10-04-066-04	Otvetviteli TAP-6	buc	16,00	170,02 167,88	2 720,25 2 686,08
29	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza RG	buc	83,00	170,02 167,88	14 111,30 13 934,04
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	16,00	559,57 503,64	8 953,16 8 058,24

1	2	3	4	5	6	7
31	10-04-066-04	Steker TV	buc	180,00	170,02 167,88	30 602,83 30 218,40
32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-6U	100 m	19,00	1 972,20 1 783,72	37 471,74 33 890,78
33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-11	100 m	0,90	1 972,20 1 783,72	1 774,98 1 605,35
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	12,00	1 793,23 998,89	21 518,73 11 986,63
Total Televiziune						117 152,99
Inclusiv salariu						102 379,52
		1.4. Demontarea retelei de calculatoare existente				
35	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-45	buc	60,00	42,13 41,97	2 527,93 2 518,20
36	10-01-001-10	Demontarea: Punct de acces	buc	20,00	261,07 237,97	5 221,40 4 759,40
37	10-02-016-02	Demontarea: Switch	buc	1,00	183,22 141,86	183,22 141,86
38	10-04-066-04	Demontarea: Router	buc	1,00	170,02 167,88	170,02 167,88
39	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-11	buc	60,00	42,13 41,97	2 527,93 2 518,20
Total Demontarea retelei de calculatoare existente						10 630,50
Inclusiv salariu						10 105,54
Cheltuieli directe			lei		317 605,93	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		54 420,91	
Cheltuieli de transport			5,00 %		1 292,82	
Total			100,00 +		373 319,66	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			120 935,36
		Total	100,00 +			494 255,02
		Beneficiu de deviz	4,00 %			19 770,20
		Total Lucrari de montare				514 025,22
		Inclusiv salariu				241 870,72
		2. Utilaj				
40	Pretul firmei	Vidiocamera (de interior)	buc	2,00	2 112,00 0,00	4 224,00 0,00
41	Pretul firmei	Vidiocamera (de exterior)	buc	6,00	2 112,00 0,00	12 672,00 0,00
42	Pretul firmei	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 sa fie preconizat pentru a fi instalat/fixat in Rack 19U sau pe masa; 2. Garantia pentru tot echipamentul minim 3 ani.	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
43	Pretul firmei	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	6,00	6 160,00 0,00	36 960,00 0,00
44	Pretul firmei	Программное обеспечение TRASSIR	buc	8,00	704,00 0,00	5 632,00 0,00
45	Pretul firmei	Claviatura +mouse pentru computer	buc	1,00	528,00 0,00	528,00 0,00
46	Pretul firmei	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,00	2 728,00 0,00	2 728,00 0,00
47	Pretul firmei	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,00	5 016,00 0,00	5 016,00 0,00
48	Pretul firmei	Dulap 42U	buc	1,00	9 768,00 0,00	9 768,00 0,00
49	Pretul firmei	Comutator Switch 48 Port	buc	5,00	2 728,00 0,00	13 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pretul firmei	Comutator Switch POE	buc	1,00	2 376,00 0,00	2 376,00 0,00
51	54022	UniFI AP AC LR точка доступа	set	20,00	2 288,00 0,00	45 760,00 0,00
52	Pretul firmei	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	6,00	2 992,00 0,00	17 952,00 0,00
53	Pretul firmei	Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc	5,00	1 760,00 0,00	8 800,00 0,00
54	Pretul firmei	Patch Pannel ODF 12P	buc	1,00	1 408,00 0,00	1 408,00 0,00
55	ut 3	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	46,00	88,00 0,00	4 048,00 0,00
56	ut 4	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	238,00	17,60 0,00	4 188,80 0,00
57	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	2,00	5 016,00 0,00	10 032,00 0,00
58	ut 6	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	6,00	88,00 0,00	528,00 0,00
59	Pretul firmei	Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc	2,00	2 464,00 0,00	4 928,00 0,00
Total Utilaj						212 188,80
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		726 214,02	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		145 242,80	

Total deviz: **871 456,82**
Inclusiv salariu **241 870,72**

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01,caminului nr.8,din
str.M.Iomonosov 63 sect.Centru,mun.Chisinau
N065/18-92-TS.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
Comunicatiile telefonice si de semnalizare
(formular desfășurat)**

№ 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			92,55
						91,49
	1	Muncitor	h-om	2,1800	41,97	91,49
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	105,00	1,05
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Vidiocamera (de exterior)	buc			92,55
						91,49
	1	Muncitor	h-om	2,1800	41,97	91,49
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	105,00	1,05
3	10-01-001-10	PC Server	buc			261,07
						237,97
	1	Muncitor	h-om	5,6700	41,97	237,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,01	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	105,00	23,10
4	10-04-101-07	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc			84,12
						83,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	12,00	0,18
5	10-04-030-03	Tastatura + мышь Combo MK235	buc			41,97 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	5	Masa utilajului	t	0,00016	0,01	0,00
6	10-04-030-03	Monitor BenQ RL2455HM	buc			41,97 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	5	Masa utilajului	t	0,00016	0,01	0,00
7	10-02-016-06	APC Back-UPS, 2000VA	buc			510,74 423,90
	1	Muncitor	h-om	10,1000	41,97	423,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,01	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	105,00	46,20
8	10-06-	Lucrari diverse: Boxa pentru	buc			559,57

1	2	3	4	5	6	7
	034-08	cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x100, invelisul cablului din plumb sau aluminiu				503,64
	1	Muncitor	h-om	12,0000	41,97	503,64
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0020	0,01	0,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0020	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,01	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00007	0,01	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,2100	0,01	0,00
	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,1650	55,00	9,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	45,00	5,45
	5420054	Stearina	kg	0,0060	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,3800	30,00	41,40
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 mm ² , Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			294,38 235,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,65	20,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,50	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	170,00	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
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			1 793,23 998,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,65	29,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	170,00	18,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	19,20	303,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,50	133,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		1.2. Sistemul retele de calculatoare				
11	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 42U	buc			1 810,41 ----- 1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	1,25	0,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	12,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	105,00	200,55
12	10-02-016-02	Comutator Switch 48 Porturi	buc			183,22 ----- 141,86
	1	Muncitor	h-om	3,3800	41,97	141,86
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,01	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-	1000 buc	0,0040	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montaj				
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	15,00	9,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	1,25	0,13
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	2,50	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	105,00	13,65
13	10-02-016-02	Comutator Switch POE	buc			183,22 141,86
	1	Muncitor	h-om	3,3800	41,97	141,86
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПИБ-25", "ПИБ-100", "ПИБ-200", "ПИБ-300", "ПИБ-500"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,01	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	15,00	9,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	1,25	0,13
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	2,50	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		"ПОО40"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	105,00	13,65
14	10-04-066-07	UniFI AP AC LR точка доступа	buc			42,13 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45	buc			42,13 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
16	10-04-066-04	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc			170,02 167,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,25	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,0050	12,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
17	10-01-003-03	Patch Pannel PL-48 cat.5e	10 buc			1 779,65 ----- 1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	105,00	160,65
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	19,20	15,74
18	10-01-003-03	Patch Pannel ODF 12P	10 buc			1 779,65 ----- 1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	105,00	160,65
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	19,20	15,74
19	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-1.5m	buc			42,13 ----- 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
20	10-04-066-07	Patch-Cord PP5-0.3m	buc			42,13 ----- 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc			510,74 ----- 423,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,1000	41,97	423,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,01	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	105,00	46,20
22	10-04-066-07	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc			42,13 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
23	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m			701,85 629,55
	1	Muncitor	h-om	15,0000	41,97	629,55
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	0,01	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	30,00	72,30
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			1 793,23 998,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,65	29,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	170,00	18,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	19,20	303,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,50	133,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
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 mm ² , Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			294,38 235,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,65	20,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,50	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	170,00	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
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			1 793,23 998,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,65	29,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	170,00	18,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	19,20	303,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,50	133,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			42,13 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
		1.3. Televiziune				
28	10-04-066-04	Otvetviteli TAP-6	buc			170,02 167,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,25	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,06
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
29	10-04-066-04	Aparataj de perete:Priza RG	buc			170,02 ----- 167,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,25	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,06
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
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			559,57 ----- 503,64
	1	Muncitor	h-om	12,0000	41,97	503,64
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0020	0,01	0,00
	1010240	Butoane, cap semirodund 4x10 mm	t	0,0020	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,01	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00007	0,01	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,2100	0,01	0,00
	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,1650	55,00	9,07
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	45,00	5,45
	5420054	Stearina	kg	0,0060	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea	h-ut	1,3800	30,00	41,40

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
31	10-04-066-04	Steker TV	buc			170,02 167,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,25	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,06
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-6U	100 m			1 972,20 1 783,72
	1	Muncitor	h-om	42,5000	41,97	1 783,72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	0,01	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,85	5,77
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	105,00	182,70
33	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu RG-11	100 m			1 972,20 1 783,72
	1	Muncitor	h-om	42,5000	41,97	1 783,72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	0,01	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,85	5,77
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	105,00	182,70
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			1 793,23 998,89
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,65	29,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,85	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	170,00	18,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	19,20	303,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,50	133,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
		1.4. Demontarea retelei de calculatoare existente				
35	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-45	buc			42,13 ----- 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	12,00	0,01
36	10-01-001-10	Demontarea: Punct de acces	buc			261,07 ----- 237,97
	1	Muncitor	h-om	5,6700	41,97	237,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,01	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,01	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	105,00	23,10
37	10-02-016-02	Demontarea: Switch	buc			183,22 ----- 141,86
	1	Muncitor	h-om	3,3800	41,97	141,86
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"	t	0,00001	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,01	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	15,00	9,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	1,25	0,13
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	2,50	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	12,00	0,24
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	105,00	13,65
38	10-04-066-04	Demontarea: Router	buc			170,02 167,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	41,97	167,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,25	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,06
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
39	10-04-066-07	Demontarea: Priza RJ-11	buc			42,13 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	12,00	0,01
		2. Utilaj				
40	Pretul firmei	Vidiocamera (de interior)	buc			2 112,00 0,00
	pret40	Vidiocamera (de interior)	buc	1,0000	2 112,00	2 112,00
41	Pretul firmei	Vidiocamera (de exterior)	buc			2 112,00 0,00
	pret41	Vidiocamera (de exterior)	buc	1,0000	2 112,00	2 112,00
42	Pretul firmei	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 sa fie preconizat pentru a fi instalat/fixat in Rack 19U sau pe masa; 2. Garantia pentru tot echipamentul minim 3 ani.	buc			21 000,00 0,00
	pret42	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 sa fie preconizat pentru a fi instalat/fixat in Rack 19U sau pe masa; 2. Garantia pentru tot echipamentul minim 3 ani.	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
43	Pretul firmei	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc			6 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pret43	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
44	Pretul firmei	Программное обеспечение TRASSIR	buc			704,00 0,00
	pret44	Программное обеспечение TRASSIR	buc	1,0000	704,00	704,00
45	Pretul firmei	Claviatura +mouse pentru computer	buc			528,00 0,00
	pret45	Claviatura +mouse pentru computer	buc	1,0000	528,00	528,00
46	Pretul firmei	Monitor BenQ RL2455HM	buc			2 728,00 0,00
	pret46	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,0000	2 728,00	2 728,00
47	Pretul firmei	APC Back-UPS, 2000VA	buc			5 016,00 0,00
	pret47	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,0000	5 016,00	5 016,00
48	Pretul firmei	Dulap 42U	buc			9 768,00 0,00
	pret48	Dulap 42U	buc	1,0000	9 768,00	9 768,00
49	Pretul firmei	Comutator Switch 48 Port	buc			2 728,00 0,00
	pret49	Comutator Switch 48 Port	buc	1,0000	2 728,00	2 728,00
50	Pretul firmei	Comutator Switch POE	buc			2 376,00 0,00
	pret50	Comutator Switch POE	buc	1,0000	2 376,00	2 376,00
51	54022	UniFI AP AC LR точка доступа	set			2 288,00 0,00
	pret51	UniFI AP AC LR точка доступа	set	1,0000	2 288,00	2 288,00
52	Pretul firmei	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc			2 992,00 0,00
	pret52	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	1,0000	2 992,00	2 992,00
53	Pretul firmei	Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc			1 760,00 0,00
	pret53	Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
54	Pretul firmei	Patch Pannel ODF 12P	buc			1 408,00 0,00
	pret54	Patch Pannel ODF 12P	buc	1,0000	1 408,00	1 408,00

1	2	3	4	5	6	7
55	ut 3	Patch-Cord PP5-1.5m	buc			88,00 0,00
	pret55	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	1,0000	88,00	88,00
56	ut 4	Patch-Cord PP5-0.3m	buc			17,60 0,00
	pret56	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	1,0000	17,60	17,60
57	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Back- UPS2000VA	buc			5 016,00 0,00
	pret57	Bloc de alimentare APC Back- UPS2000VA	buc	1,0000	5 016,00	5 016,00
58	ut 6	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc			88,00 0,00
	pret58	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	1,0000	88,00	88,00
59	Pretul firmei	Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc			2 464,00 0,00
	pret59	Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc	1,0000	2 464,00	2 464,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01,caminului
nr.8,din str.M.lomonosov 63
sect.Centru,mun.Chisinau
N065/18-92-TS.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Comunicatiile telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 871 456,82 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	5 762,943	41,97	241 870,72
		Total manopera				241 870,72

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,044	0,01	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,0001	0,01	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0781	0,01	0,00
4.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,044	0,01	0,00
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	0,01	0,00
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0015	0,01	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0003	0,01	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1676	0,01	0,00
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0072	0,01	0,00
10.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0298	0,01	0,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	4,64	20,00	92,80
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,028	0,01	0,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,038	0,01	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	76,608	40,00	3 064,32
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	0,01	0,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,518	0,01	0,01
18.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	5,45	15,00	81,75
19.	1012073	Ate aspre	kg	4,625	0,01	0,05
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,80	10,00	58,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 069,32	2,50	2 673,30
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 069,32	3,50	3 742,62

23.	1019852	Vopsea	kg	1,766	25,00	44,15
24.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	0,01	0,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,13	0,01	0,00
26.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	62,088	1,85	114,86
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	18,26	1,25	22,82
28.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0015	0,01	0,00
29.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0008	0,01	0,00
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0112	0,01	0,00
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	15,96	15,00	239,40
32.	4110041	Energie electrica	kw-h	27,70	0,01	0,28
33.	5	Masa utilajului	t	0,8978	0,01	0,01
34.	5009030	Flanse	10 buc	79,80	20,00	1 596,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	534,66	10,00	5 346,60
36.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	7,00	10,00	70,00
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	27,373	20,00	547,46
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	70,64	35,00	2 472,40
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 513,66	1,65	4 147,54
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,00	2,20	66,00
41.	5009070	Racordari	10 buc	143,64	1,85	265,73
42.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	4,62	0,01	0,05
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,415	5,50	24,28
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,31	0,01	0,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,766	10,00	17,66
46.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	7,00	2,50	17,50
47.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,01	0,01	0,00
48.	5110005	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-1002"	buc	22,00	0,01	0,22
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	3,18	55,00	174,90
50.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,79	55,00	98,45
51.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	kg	3,63	55,00	199,65
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,662	45,00	119,79
53.	5420054	Stearina	kg	0,132	0,01	0,00
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,07	0,01	0,00
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	16,683	12,00	200,20
56.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,008	0,01	0,00
57.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	14,30	25,00	357,50
58.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,14	0,01	0,00
59.	pret40	Vidiocamera (de interior)	buc	2,00	2 112,00	4 224,00
60.	pret41	Vidiocamera (de exterior)	buc	6,00	2 112,00	12 672,00
61.	pret42	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 sa fie preconizat pentru a fi instalat/fixat in Rack	buc	1,00	21 000,00	21 000,00

		19U sau pe masa; 2. Garantia pentru tot echipamentul minim 3 ani.				
62.	pret43	Hard Disk WD Purple 6 Tb	buc	6,00	6 160,00	36 960,00
63.	pret44	Программное обеспечение TRASSIR	buc	8,00	704,00	5 632,00
64.	pret45	Claviatura +mouse pentru computer	buc	1,00	528,00	528,00
65.	pret46	Monitor BenQ RL2455HM	buc	1,00	2 728,00	2 728,00
66.	pret47	APC Back-UPS, 2000VA	buc	1,00	5 016,00	5 016,00
67.	pret48	Dulap 42U	buc	1,00	9 768,00	9 768,00
68.	pret49	Comutator Switch 48 Port	buc	5,00	2 728,00	13 640,00
69.	pret50	Comutator Switch POE	buc	1,00	2 376,00	2 376,00
70.	pret51	UniFI AP AC LR точка доступа	set	20,00	2 288,00	45 760,00
71.	pret52	Transiver SFP LS/OS-12 stm4	buc	6,00	2 992,00	17 952,00
72.	pret53	Patch Pannel PL-48 cat.5e	buc	5,00	1 760,00	8 800,00
73.	pret54	Patch Pannel ODF 12P	buc	1,00	1 408,00	1 408,00
74.	pret55	Patch-Cord PP5-1.5m	buc	46,00	88,00	4 048,00
75.	pret56	Patch-Cord PP5-0.3m	buc	238,00	17,60	4 188,80
76.	pret57	Bloc de alimentare APC Back-UPS2000VA	buc	2,00	5 016,00	10 032,00
77.	pret58	Patch-Cord 1.0m SC UPC-SC UPC	buc	6,00	88,00	528,00
78.	pret59	Vidiocamera IPC -HFW1320S	buc	2,00	2 464,00	4 928,00
		Total materiale de construcții				238 045,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,661	170,00	1 642,37
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	44,384	105,00	4 660,32
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,492	19,20	9,45
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 260,84	19,20	24 208,13
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	215,46	49,50	10 665,27
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	32,288	30,00	968,64
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	386,232	20,00	7 724,64
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,661	0,01	0,10
		Total utilaje de construcții				49 878,91

Total:

Cheltuieli directe	lei	726 214,02
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	145 242,80

Total deviz:

**871 456,8
2**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)