

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Alecu  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-4--TS**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Bloc N4. Retea de telecomunicatie (1 etapa)**

Valoarea de deviz 280 356,72 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare 1.1. Capitolul 1.1. Retea de calculatoare</b>				
1	10-04-062-05 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc	1,00	1 542,52 1 542,52	1 542,52 1 542,52
2	10-02-016-02 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00	149,22 136,48	149,22 136,48
3	10-02-016-02 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,00	149,22 136,48	447,67 409,45
4	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,40	1 542,52	617,01

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00				1 542,52	617,01
5	10-04-066-04 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,00	161,78 <hr/> 161,52	161,78 <hr/> 161,52
6	10-04-066-04 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей lu)	buc	4,00	161,52 <hr/> 161,52	646,08 <hr/> 646,08
7	10-02-016-06 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00	413,28 <hr/> 407,84	413,28 <hr/> 407,84
8	10-04-066-02 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	1,00	1 852,78 <hr/> 1 251,78	1 852,78 <hr/> 1 251,78
9	10-04-066-02 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00	1 610,78 <hr/> 1 251,78	1 610,78 <hr/> 1 251,78
10	10-04-066-04 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,00	2 361,78 <hr/> 161,52	2 361,78 <hr/> 161,52
11	10-04-066-07 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,00	264,38 <hr/> 40,38	264,38 <hr/> 40,38
12	10-04-	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc	54,00	114,41	6 178,25

1	2	3	4	5	6	7
	066-07 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00				40,38	2 180,52
13	10-04-066-07 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	54,00	40,38 40,38	2 180,52 2 180,52
14	10-04-066-07 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	WI-FI точка доступа	buc	6,00	40,41 40,38	242,47 242,28
15	10-02-030-01 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	2,00	290,84 290,74	581,67 581,47
16	10-02-030-05 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set	1,00	3 189,34 331,12	3 189,34 331,12
17	08-02-152-12 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc	0,01	20 650,35 1 833,25	206,50 18,33
18	10-01-055-03 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	30,00	2 479,15 1 716,15	74 374,50 51 484,50
19	10-06-048-06 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m	0,35	2 947,70 605,70	1 031,69 212,00

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Capitolul 1.1. Retea de calculatoare</b>						<b>98 052,23</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Ceasificarea</b>				
20	10-08-015-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Ceasornice autonome	buc	8,00	121,14 121,14	969,12 969,12
21	10-02-016-06 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare	buc	8,00	412,68 407,84	3 301,42 3 262,70
<b>Total Capitolul 1.2 Ceasificarea</b>						<b>4 270,54</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Radioflcarea</b>				
22	10-06-034-19 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stlp pe perete	buc	1,00	80,76 80,76	80,76 80,76
23	10-04-101-07 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dinamic UKV-difiizor	buc	1,00	81,24 80,76	81,24 80,76
24	10-02-016-06 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare	buc	1,00	412,68 407,84	412,68 407,84
<b>Total Capitolul 1.3. Radioflcarea</b>						<b>574,68</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4 Piese de montaj</b>				
25	10-01-038-01 п. K=3=1,00;	Jgheab metalic pe constructii, 50x150, lungime 3 m +capac	m	36,00	195,41 92,47	7 034,63 3 328,93

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; Ш=1,00					
26	Pretul firmei п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	buc	36,00	20,00 0,00	720,00 0,00
27	08-02- 397-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,12	529,33 432,07	63,52 51,85
28	Pretul firmei п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	36,00	45,00 0,00	1 620,00 0,00
29	Pretul firmei п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Соединитель MS	buc	150,00	7,27 0,00	1 090,50 0,00
30	Pretul firmei п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Пластина соединительная	buc	3,00	6,25 0,00	18,75 0,00
31	Pretul firmei п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Поворот на 90* 50-200	buc	3,00	149,00 0,00	447,00 0,00
32	08-02- 409-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00	2 204,14 961,04	4 408,29 1 922,09
33	08-02- 409-1 п.	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40	1 629,14 961,04	651,66 384,42

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
34	08-02-409-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,70	3 352,77 1 389,07	2 346,94 972,35
35	10-06-037-08 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc	15,00	794,01 44,01	11 910,21 660,21
36	08-02-390-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m	0,35	1 283,19 657,79	449,12 230,23
37	08-01-087-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Constructii metalice	t	0,01	7 495,34 2 511,64	37,48 12,56
<b>Total Capitolul 1.4 Piese de montaj</b>						<b>30 798,09</b>
Прямые затраты			lei		133 695,54	
Соц. и мед. страхование			22,50 %		17 149,70	
Транспорт			2,00 %		1 146,26	
Накладные расходы от з/п			40,00 %		30 488,36	
Итого			100,00 +		182 479,86	
Сметная прибыль			1,00 %		1 824,80	
Итого			100,00 +		184 304,66	
<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						<b>184 304,66</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
38	Pretul firmei п.	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00	10 370,00 0,00	10 370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
39	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
40	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,00	2 763,35 0,00	8 290,05 0,00
41	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	24-port cat.5e патч-панель	buc	4,00	510,00 0,00	2 040,00 0,00
42	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
43	ut 4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Organizator 1U	buc	4,00	190,00 0,00	760,00 0,00
44	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00	15 960,00 0,00	15 960,00 0,00
45	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panou pentru FO	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
46	Pretul firmei п. K=3=1,00;	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	54,00	22,00 0,00	1 188,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
47	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare автономный	buc	8,00	95,00 0,00	760,00 0,00
48	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dinamic УКВ	buc	1,00	408,00 0,00	408,00 0,00
49	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare автономный	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
Прямые затраты			lei		48 741,05	
Загот.-складские расходы			1,20 %		584,89	
<b>Total Capitolul 2. Utilaj</b>					<b>49 325,94</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			lei		233 630,60	
НДС			20,00 %		46 726,12	

**Total deviz:** 280 356,72  
**Incluziv salariu** 76 220,90

Intocmit

(M.Molosag director SA  
"Constructorul")

\_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura)



**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Alecu  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-4--TS**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Bloc N4. Retea de telecomunicatie (1 etapa)**

**Valoarea de deviz 280 356,72 lei**

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 887,59	40,38	76 220,90
		<b>Total manopera</b>				<b>76 220,90</b>

**Materiale:**

1.	0000008	Bloc pentru 6 prize	buc	1,00	575,00	575,00
2.	0000010	Блок вентиляторов с термостатом	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
3.	0000011	Шина заземления оборудования в 19" шкаф	buc	1,00	224,00	224,00
4.	0000012	Priza RJ-45 UTP5E	buc	54,00	74,00	3 996,00
5.	0000016	Поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
6.	0000017	Constructii metalice:Поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	1,00	185,00	185,00
7.	0000018	Cablu UTP 4pair cat5e	m	3 000,00	7,63	22 890,00
8.	0000019	Optic cable FO-16	m	35,00	23,42	819,70
9.	0000025	Jgheb metalic 50x150mm	m	36,00	88,00	3 168,00
10.	0000026	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	buc	36,00	20,00	720,00
11.	0000028	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	36,00	45,00	1 620,00
12.	0000029	Соединитель MS	buc	150,00	7,27	1 090,50
13.	0000030	Пластина соединительная	buc	3,00	6,25	18,75
14.	0000031	Поворот на 90* 50-200	buc	3,00	149,00	447,00
15.	0000032	Teava din ПВД D=25мм	m	200,00	12,00	2 400,00
16.	0000035	Cutie подпольная	buc	15,00	750,00	11 250,00
17.	0000036	Canalt din masa plastica MCS-1	m	35,00	4,95	173,25
18.	0000038	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00	10 370,00	10 370,00
19.	0000039	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00	4 150,00	4 150,00
20.	0000040	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-	buc	3,00	2 763,35	8 290,05

		24G				
21.	0000041	24-port cat.5e патч-панель	buc	4,00	510,00	2 040,00
22.	0000042	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
23.	0000043	Organizator 1U	buc	4,00	190,00	760,00
24.	0000044	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00	15 960,00	15 960,00
25.	0000045	Panou pentru FO	buc	1,00	770,00	770,00
26.	0000046	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	54,00	22,00	1 188,00
27.	0000047	Bloc de alimentare автономный	buc	8,00	95,00	760,00
28.	0000048	Dinamic UKB	buc	1,00	408,00	408,00
29.	0000049	Bloc de alimentare автономный	buc	1,00	95,00	95,00
30.	0000163	Teava din vinilplast diametru 25 mm	m	40,00	6,25	250,00
31.	0000165	Teava din vinilplast diametru 40 mm	m	70,00	19,10	1 337,00
32.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,00	0,50	35,00
33.	1010424	Vopsele de ulei	t	0,00	38 000,00	110,20
34.	1011706	Otel zincat laminat,foi, grosime 0.5mm	t	0,00	500,00	0,50
35.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,31	10,00	3,09
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,88	14,00	82,39
37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,60	7,50	19,50
38.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,10	4 500,00	427,50
39.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,01	2,50	0,03
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	4 500,00	22,50
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,12	10,00	21,20
42.	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,36	32,00	43,68
43.	9955	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00	333,00	333,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>106 638,73</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,39	8,00	3,15
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,18	7,00	64,29
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,88	5,00	94,41
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>161,85</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	233 630,60
НДС	20,00 %	46 726,12

**Total deviz:**

**280 356,7**

**2**

Intocmit

(M.Molosag director SA  
"Constructorul")

\_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura)

Investitor  
Obiect

**Proiectarea transei III a extinderii complexului de studii a Universitatii de Stat "Alec Russo" din Balti pentru necesitatile Centrului de Inovare si Transfer Tehnologic situat N14450/18-15885-4--TS**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6**  
**Bloc N4. Retea de telecomunicatie (1 etapa)**  
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Retea de calculatoare</b>				
1	10-04-062-05 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc			1 542,52 <hr/> 1 542,52
	1	Muncitor	h-om	38,2000	40,38	1 542,52
2	10-02-016-02 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc			149,22 <hr/> 136,48
	1	Muncitor	h-om	3,3800	40,38	136,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	14,00	9,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
3	10-02-016-02 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc			149,22 <hr/> 136,48
	1	Muncitor	h-om	3,3800	40,38	136,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	14,00	9,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	0,0200	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
4	10-01-003-03 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc			1 542,52 <hr/> 1 542,52
	1	Muncitor	h-om	38,2000	40,38	1 542,52
5	10-04-066-04 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc			161,78 <hr/> 161,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,38	161,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	32,00	0,16
6	10-04-066-04 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей lu)	buc			161,52 <hr/> 161,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,38	161,52
7	10-02-016-06 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc			413,28 <hr/> 407,84
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,38	407,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0600	10,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
8	10-04-066-02 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc			1 852,78 <hr/> 1 251,78
	1	Muncitor	h-om	31,0000	40,38	1 251,78
	0000008	Bloc pentru 6 prize	buc	1,0000	575,00	575,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	1,0000	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	32,00	16,00
9	10-04-	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc			1 610,78 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	066-02 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00					1 251,78
	1	Muncitor	h-om	31,0000	40,38	1 251,78
	9955	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,0000	333,00	333,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,0000	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	32,00	16,00
10	10-04-066-04 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc			2 361,78 <hr/> 161,52
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,38	161,52
	0000010	Блок вентиляторов с термостатом	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	32,00	0,16
11	10-04-066-07 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc			264,38 <hr/> 40,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
	0000011	Шина заземления оборудования в 19" шкаф	buc	1,0000	224,00	224,00
12	10-04-066-07 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc			114,41 <hr/> 40,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
	0000012	Priza RJ-45 UTP5E	buc	1,0000	74,00	74,00
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	32,00	0,03
13	10-04-066-07 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc			40,38 <hr/> 40,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
14	10-04-066-07 п.	WI-FI точка доступа	buc			40,41 <hr/> 40,38

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00					
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	32,00	0,03
15	10-02-030-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc			290,84 ----- 290,74
	1	Muncitor	h-om	7,2000	40,38	290,74
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	10,00	0,10
16	10-02-030-05 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set			3 189,34 ----- 331,12
	1	Muncitor	h-om	8,2000	40,38	331,12
	0000016	Поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	2,50	0,03
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0.5mm	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	10,00	0,20
17	08-02-152-12 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc			20 650,35 ----- 1 833,25
	1	Muncitor	h-om	45,4000	40,38	1 833,25
	0000017	Constructii metalice:Поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	100,0000	185,00	18 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2500	10,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	7,00	264,60
18	10-01-055-03 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			2 479,15 ----- 1 716,15
	1	Muncitor	h-om	42,5000	40,38	1 716,15
	0000018	Cablu UTP 4pair cat5e	m	100,0000	7,63	763,00
19	10-06-048-06 п.	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m			2 947,70 ----- 605,70

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	1	Muncitor	h-om	15,0000	40,38	605,70
	0000019	Optic cable FO-16	m	100,0000	23,42	2 342,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Ceasoficarea</b>				
20	10-08-015-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Ceasornice autonome	buc			121,14 <hr/> 121,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,38	121,14
21	10-02-016-06 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare	buc			412,68 <hr/> 407,84
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,38	407,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Radioflcarea</b>				
22	10-06-034-19 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stlp pe perete	buc			80,76 <hr/> 80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
23	10-04-101-07 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dinamic UKV-difiizor	buc			81,24 <hr/> 80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	32,00	0,48
24	10-02-016-06 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare	buc			412,68 <hr/> 407,84
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,38	407,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
		<b>1.4. Capitolul 1.4 Piese de montaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	10-01-038-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Jgheab metalic pe constructii, 50x150, lungime 3 m +capac	m			195,41 ----- 92,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,38	92,47
	0000025	Jgheb metalic 50x150mm	m	1,0000	88,00	88,00
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	4 500,00	11,88
	1010424	Vopsele de ulei	t	0,00008	38 000,00	3,06
26	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	buc			20,00 ----- 0,00
	0000026	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	buc	1,0000	20,00	20,00
27	08-02-397-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			529,33 ----- 432,07
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,38	432,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	10,00	21,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	14,00	17,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	8,00	26,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	7,00	21,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	5,00	11,05
28	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc			45,00 ----- 0,00
	0000028	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	1,0000	45,00	45,00
29	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Соединитель MS	buc			7,27 ----- 0,00
	0000029	Соединитель MS	buc	1,0000	7,27	7,27
30	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Пластина соединительная	buc			6,25 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	0000030	Пластина соединительная	buc	1,0000	6,25	6,25
31	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Поворот на 90* 50-200	buc			149,00 ----- 0,00
	0000031	Поворот на 90* 50-200	buc	1,0000	149,00	149,00
32	08-02- 409-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 204,14 ----- 961,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	961,04
	0000032	Teava din ПВД D=25мм	m	100,0000	12,00	1 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	7,00	18,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
33	08-02- 409-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 629,14 ----- 961,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	961,04
	0000163	Teava din vinilplast diametru 25 mm	m	100,0000	6,25	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	7,00	18,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
34	08-02- 409-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 352,77 ----- 1 389,07
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,38	1 389,07
	0000165	Teava din vinilplast diametru 40 mm	m	100,0000	19,10	1 910,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	7,00	18,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,80
35	10-06- 037-08 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc			794,01 ----- 44,01
	1	Muncitor	h-om	1,0900	40,38	44,01
	0000035	Сutie подпольная	buc	1,0000	750,00	750,00
36	08-02- 390-1 п. K=3=1,00; M=1,00;	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m			1 283,19 ----- 657,79

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,79
	0000036	Canalt din masa plastica MCS-1	m	100,0000	4,95	495,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
37	08-01-087-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Constructii metalice	t			7 495,34 ----- 2 511,64
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,38	2 511,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	14,00	378,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	4 500,00	4 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	7,00	105,70
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
38	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc			10 370,00 ----- 0,00
	0000038	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,0000	10 370,00	10 370,00
39	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc			4 150,00 ----- 0,00
	0000039	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
40	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc			2 763,35 ----- 0,00
	0000040	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	1,0000	2 763,35	2 763,35
41	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	24-port cat.5e патч-панель	buc			510,00 ----- 0,00
	0000041	24-port cat.5e патч-панель	buc	1,0000	510,00	510,00
42	Pretul firmei п. K=3=1,00;	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc			3 950,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
	0000042	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
43	ut 4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Organizator 1U	buc			190,00 0,00
	0000043	Organizator 1U	buc	1,0000	190,00	190,00
44	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc			15 960,00 0,00
	0000044	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,0000	15 960,00	15 960,00
45	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panou pentru FO	buc			770,00 0,00
	0000045	Panou pentru FO	buc	1,0000	770,00	770,00
46	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc			22,00 0,00
	0000046	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	1,0000	22,00	22,00
47	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare автономный	buc			95,00 0,00
	0000047	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	95,00	95,00
48	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dinamic УКВ	buc			408,00 0,00
	0000048	Dinamic УКВ	buc	1,0000	408,00	408,00
49	Pretul firmei п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc de alimentare автономный	buc			95,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000049	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	95,00	95,00

Intocmit

(M.Molosag director SA  
"Constructorul")

\_\_\_\_\_  
(funcioia, semnrtura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcioia, semnrtura)