

**Lucrări de reparatie capitală a  
încaperilor Catedrelor de Oncologie,  
Disciplina Hematologie, Radiologie și  
Imagistică, Anestiziologie și  
Reanimatologie nr.2, și de  
Morfopatologie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Telefonizare TS.SU**

Valoarea de deviz 329 947 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	19,00 19,00	189,99 189,99
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,00	42,71 42,48	427,10 424,85
		<i>Total</i>	lei			617,09
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		147,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		38,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		24,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>826,97 614,84</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Telecomunicatii</b>				
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la:	buc	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		600x600				
4	10-01-039-06	Piese diverse:Accesori montate in dulap	buc	27,00	169,94 169,94	4 588,38 4 588,38
5	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator 24-48 Port	buc	6,00	574,40 574,40	3 446,38 3 446,38
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:UPS	buc	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
7	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,71	3 830,32 3 670,46	2 719,53 2 606,03
8	pret furnizor	Коробка монтажная 65x40мм	buc	69,00	2,91 0,00	200,79 0,00
9	pret furnizor	Информационная розетка для скрытой установки 2xRJ45 UTP5E	buc	63,00	233,33 0,00	14 699,79 0,00
10	pret furnizor	Информационная розетка для скрытой установки 1xRJ45 UTP5E	buc	6,00	195,83 0,00	1 174,98 0,00
11	pret furnizor	Блок розеток 220В 6 Евро портовб автомат 10А шнур с вилкой АС	buc	1,00	179,20 0,00	179,20 0,00
12	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	14,00	84,97 84,97	1 189,58 1 189,58
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Wi-Fi -точка доступа	buc	6,00	510,90 509,82	3 065,42 3 058,92
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,00	2 453,19 2 022,29	12 265,93 10 111,43
15	pret furnizor	Труба ПНД с зондом д=20мм	m	500,00	9,30 0,00	4 650,00 0,00
16	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	100 m	1,00	476,68 476,68	476,68 476,68
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	49,10	172,63 142,75	8 475,96 7 009,18
18	pret furnizor	Неэкранизированный 4-парный УТП кабель кат. 5е с однопроволочными медными	m	5 850,00	7,50 0,00	43 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		жилами 24WG(0.52mm)UTP-4P cat. 5E/CU				
19	pret furnizor	Кабель оптоволоконный FO-8	m	30,00	8,33 0,00	249,90 0,00
20	pret furnizor	Провод с медной жилой с ПВХ изоляция с ПВХ обол.пониженной жароопасности сеч. 1x10мм2 тип. ПВ нгд-ПВнгд-LSH	m	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
21	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m ( se exclud mater. electrozi, dibluri, distantieri )	100 m	1,23	2 693,20 2 497,98	3 312,63 3 072,51
22	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x100x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова	buc	25,00	154,10 0,00	3 852,50 0,00
23	pret furnizor	Соединитель профиля 50x100 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc	25,00	37,50 0,00	937,50 0,00
24	pret furnizor	Крышка на лоток 50x100x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc	25,00	95,80 0,00	2 395,00 0,00
25	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x200x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова	buc	11,00	208,30 0,00	2 291,30 0,00
26	pret furnizor	Соединитель профиля 50x200 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc	11,00	45,80 0,00	503,80 0,00
27	pret furnizor	Крышка на лоток 50x200x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc	11,00	154,00 0,00	1 694,00 0,00
28	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x300x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
29	pret furnizor	Соединитель профиля 50x300 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc	5,00	62,50 0,00	312,50 0,00
30	pret furnizor	Крышка на лоток 50x300x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc	5,00	291,60 0,00	1 458,00 0,00
31	pret furnizor	Консоль потолочная VR100, 145мм тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc	63,00	45,80 0,00	2 885,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Консоль потолочная VR200, 245мм тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc	28,00	54,20 0,00	1 517,60 0,00
33	pret furnizor	Консоль потолочная VR300, 345мм тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc	13,00	66,60 0,00	865,80 0,00
34	pret furnizor	Разветвитель Т- образный 50x100. тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc	3,00	70,80 0,00	212,40 0,00
35	pret furnizor	Разветвитель Т- образный 50x300. тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc	2,00	208,30 0,00	416,60 0,00
36	pret furnizor	Крепежные материалы	kg	25,00	41,60 0,00	1 040,00 0,00
		<b>Total Telecomunicatii Inclusiv salariu</b>				<b>127 927,63 35 909,17</b>
		<b>2.2. Cesoficarea</b>				
37	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	40,00	169,94 169,94	6 797,60 6 797,60
		<b>Total Cesoficarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 797,60 6 797,60</b>
		<b>2.3. Radioficarea</b>				
38	10-04-064-02	Aparataj de masa: Modulator de oscilograf sau magnetofon tip transportabil	buc	22,00	169,94 169,94	3 738,68 3 738,68
		<b>Total Radioficarea Inclusiv salariu</b>				<b>3 738,68 3 738,68</b>
		<i>Total</i>	lei			138 463,91
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		11 146,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		4 446,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>		26,00 %		12 075,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		4 983,98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>171 116,68 46 445,45</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Telecomunicatii</b>				
39	pret	Шкаф комутационный 42У	buc	1,00	7 166,70	7 166,70

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	x600x600, дверь стеклян. вентилятор в к-те			0,00	0,00
40	pret furnizor	Comutator Switch 24 port 10/100/1000Mbps	buc	5,00	1 916,50	9 582,50
					0,00	0,00
41	pret furnizor	Comutator Switch 24 port 10/100/1000Mbps PoE	buc	1,00	6 833,30	6 833,30
					0,00	0,00
42	pret furnizor	Патч- панель 24-port cat.5e	buc	6,00	575,00	3 450,00
					0,00	0,00
43	pret furnizor	Организатор для кабелей 1u	buc	13,00	137,50	1 787,50
					0,00	0,00
44	pret furnizor	Панель заглушка 1u	buc	4,00	66,70	266,80
					0,00	0,00
45	pret furnizor	Шина заземления оборудов.в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	325,00	325,00
					0,00	0,00
46	pret furnizor	Полка для тяжелого оборуд. в шкаф /ун. стойку 19" ,600мм	buc	1,00	404,20	404,20
					0,00	0,00
47	pret furnizor	Поддержка для тяжелого оборуд. ,600мм	buc	1,00	404,20	404,20
					0,00	0,00
48	pret furnizor	Модуль вентиляторный 2 эл. с термостатом	buc	1,00	625,00	625,00
					0,00	0,00
49	pret furnizor	Патч- корд UTP cat.5e 1м	buc	140,00	24,20	3 388,00
					0,00	0,00
50	pret furnizor	Устройство гарантированного питания 2000VA/1600W	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
					0,00	0,00
51	pret furnizor	Wi-Fi точка доступа TP-LINC AC1900 EAP 330	buc	6,00	3 250,00	19 500,00
					0,00	0,00
		<b>Total Telecomunicatii Inclusiv salariu</b>				<b>62 233,20</b>
		<b>3.2. Cesoficarea</b>				
52	pret furnizor	Часы настенные автономные	buc	40,00	665,80	26 632,00
					0,00	0,00
53	pret furnizor	Автономный источник питания	buc	40,00	83,30	3 332,00
					0,00	0,00
		<b>Total Cesoficarea Inclusiv salariu</b>				<b>29 964,00</b>
		<b>3.3. Radioficarea</b>				
54	pret furnizor	УКВ приемник Golon RX388BT	buc	22,00	408,30	8 982,60
					0,00	0,00
55	pret furnizor	Автономный источник питания	buc	22,00	83,30	1 832,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<b>Total Radioficarea Inclusiv salariu</b>				<b>10 815,20</b>
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>103 012,40</b>

		Total	lei	274 956
		TVA	20,00 %	54 991
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>329 947</b>
				<b>47 061</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a încăperilor  
Catedrelor de Oncologie, Disciplina  
Hematologie, Radiologie și Imagistică,  
Anestezilogie și Reanimatologie nr.2, și de  
Morfopatologie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Telifonizare TS.SU**

**Valoarea de deviz 329 947 lei**

№ 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 № 2-1-6:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	546,61	84,97	46 445,451
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	84,97	33,988
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,00	84,97	424,850
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	60,00	156,000
		<b>Total manopera</b>				<b>47 061</b>

**Materiale:**

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	0,00	0,000
2.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	0,00	0,000
3.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	0,00	0,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,000
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,00	0,000
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	0,00	0,000
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,01	0,00	0,000
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	0,00	0,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,80	0,00	0,000
14.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,00	0,00	0,000
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,06	108,30	6,498
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	82,38	0,00	0,000
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,72	0,00	0,000
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	82,38	0,00	0,000
19.	1019852	Vopsea	kg	2,48	0,00	0,000
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,30	0,00	0,000
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,66	0,00	0,000
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,00	0,00	0,000
23.	12341	Коробка монтажная 65x40мм	buc	69,00	2,91	200,790
24.	123410	Лоток перфориров. 50x200x3000 "ИЭК" Молдова	buc	11,00	208,30	2 291,300
25.	123411	Соединитель профиля 50x200 "ИЭК" Молдова	buc	11,00	45,80	503,800
26.	123413	Крышка на лоток 50x200x3000 "ИЭК"	buc	11,00	154,00	1 694,000

		Молдова				
27.	123414	Лоток перфориров. 50x300x3000 "ИЭК" Молдова	buc	5,00	375,00	1 875,000
28.	123415	Соединитель профиля 50x300 "ИЭК" Молдова	buc	5,00	62,50	312,500
29.	123416	Крышка на лоток 50x300x3000 "ИЭК" Молдова	buc	5,00	291,60	1 458,000
30.	123417	Консоль потолочная VR100, 145mm "ИЭК" Молдова sau analog	buc	63,00	45,80	2 885,400
31.	123418	Консоль потолочная VR200, 245mm "ИЭК" Молдова sau analog	buc	28,00	54,20	1 517,600
32.	123419	Консоль потолочная VR300, 345mm "ИЭК" Молдова sau analog	buc	13,00	66,60	865,800
33.	12342	Розетка для скрытой установки 2xRJ45 UTP5E	buc	63,00	233,33	14 699,790
34.	123421	Разветвитель Т-образный 50x100 "ИЭК" Молдова sau analog	buc	3,00	70,80	212,400
35.	123422	Разветвитель Т-образный 50x300 "ИЭК" Молдова sau analog	buc	2,00	208,30	416,600
36.	123423	Крепежные материалы	kg	25,00	41,60	1 040,000
37.	12343	Розетка для скрытой установки 1xRJ45 UTP5E	buc	6,00	195,83	1 174,980
38.	123431	Шкаф коммутационный 42Уx600x600	buc	1,00	7 166,70	7 166,700
39.	123432	Comutator Switch 24port 10/100/1000Mbps	buc	5,00	1 916,50	9 582,500
40.	123433	Comutator Switch 24port 10/100/1000Mbps PoE	buc	1,00	6 833,30	6 833,300
41.	123434	Патч- панель 24-port cat.5e	buc	6,00	575,00	3 450,000
42.	123435	Организатор для кабелей 1	buc	13,00	137,50	1 787,500
43.	123436	Панель заглушка 1	buc	4,00	66,70	266,800
44.	123437	Шина заземл. в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	325,00	325,000
45.	123438	Полка для тяжелого оборуд. . в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	404,20	404,200
46.	123439	Поддержка для тяжелого оборуд. .600мм	buc	1,00	404,20	404,200
47.	12344	Блок розеток 220В 6-Евро-портов 10А	buc	1,00	179,20	179,200
48.	123441	Модуль вентиляторный 2эл. с термостатом	buc	1,00	625,00	625,000
49.	1234451	Патч-корд UTP cat 5e 1м	buc	140,00	24,20	3 388,000
50.	1234452	Устройство гарантир. питания 2000VA/1600W	buc	1,00	8 500,00	8 500,000
51.	1234453	Wi-Fi точка доступа TP LINC AC 1900 EAP 330	buc	6,00	3 250,00	19 500,000
52.	1234454	Часы настенные автономные	buc	40,00	665,80	26 632,000
53.	1234455	Автономный источник питания	buc	62,00	83,30	5 164,600
54.	1234456	УКВ приемник Golon RX388BT	buc	22,00	408,30	8 982,600
55.	12345	Труба ПНД d=20мм	m	500,00	9,30	4 650,000
56.	123451	Cablu UTP-4P cat.5E 24 AWG(0.52mm)	m	5 850,00	7,50	43 875,000
57.	123452	Кабель оптоволок. FO-8	m	30,00	8,33	249,900
58.	123453	Провод 1x10 мм2 ПВнгд -LSH	m	30,00	25,00	750,000
59.	12347	Лоток перфорир. 50x100x3000 "ИЭК" Молдова	buc	25,00	154,10	3 852,500
60.	12348	Соединитель профиля 50x100 "ИЭК" Молдова	buc	25,00	37,50	937,500
61.	12349	Крышка на лоток 50x100x3000 "ИЭК" Молдова	buc	25,00	95,80	2 395,000
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	0,00	0,000
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	0,00	0,000
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,000
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	0,00	0,000
66.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	0,00	0,000
67.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,36	0,00	0,000
68.	5	Masa utilajului	t	0,83	0,00	0,000
69.	5009030	Flanse	10 buc	5,00	0,00	0,000



70.	5009031	Scoabe	10 buc	33,50	0,00	0,000
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,00	0,000
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,00	0,000
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,20	0,00	0,000
74.	5009070	Racordari	10 buc	9,00	0,00	0,000
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,98	0,00	0,000
76.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,73	0,00	0,000
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,00	0,000
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,48	0,00	0,000
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,46	54,10	133,086
80.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	12,77	58,30	744,491
81.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	4,91	0,00	0,000
82.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00	0,00	0,000
83.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,00	0,000
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,06	0,00	0,000
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02	0,00	0,000
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,06	0,00	0,000
87.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,00	0,000
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,40	0,00	0,000
89.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,30	0,00	0,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>191 934</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	0,00	0,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,62	0,00	0,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	129,50	15,00	1 942,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,16	27,00	436,320
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	15,00	2,250
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	0,00	0,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,54	25,00	113,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,20	25,00	605,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,44	0,00	0,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 099</b>

Total	lei	274 956
TVA	20,00 %	54 991

**Total deviz:**

**329 947**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparatie capitală a încăperilor  
Catedrelor de Oncologie, Disciplina  
Hematologie, Radiologie și Imagistică,  
Anestezilogie și Reanimatologie nr.2, și de  
Morfopatologie**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,00 19,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,600
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			42,71 42,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Telecomunicatii</b>				
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			175,04 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	0,00	0,000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	0,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,00	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
4	10-01-039-06	Piese diverse:Accesori montate in dulap	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
5	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator 24-48 Port	buc			574,40 574,40
	1	Muncitor	h-om	6,7600	84,97	574,397
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	0,00	0,000
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0030	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	0,00	0,000
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:UPS	buc			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,000
7	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 830,32
						3 670,46
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,465
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	159,859
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
8	pret furnizor	Коробка монтажная 65x40мм	buc			2,91
						0,00
	12341	Коробка монтажная 65x40мм	buc	1,0000	2,91	2,910
9	pret furnizor	Информационная розетка для скрытой установки 2xRJ45 UTP5E	buc			233,33
						0,00
	12342	Розетка для скрытой установки 2xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	233,33	233,330
10	pret furnizor	Информационная розетка для скрытой установки 1xRJ45 UTP5E	buc			195,83
						0,00
	12343	Розетка для скрытой установки 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	195,83	195,830
11	pret furnizor	Блок розеток 220В 6 Евро портов в автомат 10А шнур с вилкой AC	buc			179,20
						0,00
	12344	Блок розеток 220В 6-Евро-портов 10А	buc	1,0000	179,20	179,200
12	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0040	0,00	0,000
13	10-04-066-06	Aparataj de perete: Wi-Fi -точка доступа	buc			510,90
						509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	108,30	1,083
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,00	0,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,00	0,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 453,19
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,000

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	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	27,00	72,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
15	pret furnizor	Труба ПНД с зондом д=20мм	m			9,30
						0,00
	12345	Труба ПНД д=20мм	m	1,0000	9,30	9,300
16	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	100 m			476,68
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			172,63
						142,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,753
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	54,10	2,711
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	58,30	15,163
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
18	pret furnizor	Неэкранированный 4-парный УТП кабель кат. 5е с однопроволочными медными жилами 24WG(0.52mm)UTP-4P cat. 5E/CU	m			7,50
						0,00
	123451	Cablu UTP-4P cat.5E 24 AWG(0.52mm)	m	1,0000	7,50	7,500
19	pret furnizor	Кабель оптоволоконный FO-8	m			8,33
						0,00
	123452	Кабель оптоволок. FO-8	m	1,0000	8,33	8,330
20	pret furnizor	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией с ПВХ обол.пониженной жароопасности сеч. 1x10мм2 тип. ПВ нгд-ПВнгд-LSH	m			25,00
						0,00
	123453	Провод 1x10 мм2 ПВнгд-LSH	m	1,0000	25,00	25,000
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m ( se exclud mater. electrozi, dibluri, distantieri )	100 m			2 693,20
						2 497,98
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 497,980
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,829
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	27,00	58,390

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	0,00	0,000
22	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x100x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова	buc			154,10 0,00
	12347	Лоток перфорир. 50x100x3000 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	154,10	154,100
23	pret furnizor	Соединитель профиля 50x100 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc			37,50 0,00
	12348	Соединитель профиля 50x100 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	37,50	37,500
24	pret furnizor	Крышка на лоток 50x100x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc			95,80 0,00
	12349	Крышка на лоток 50x100x3000 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	95,80	95,800
25	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x200x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова	buc			208,30 0,00
	123410	Лоток перфориров. 50x200x3000 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	208,30	208,300
26	pret furnizor	Соединитель профиля 50x200 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc			45,80 0,00
	123411	Соединитель профиля 50x200 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	45,80	45,800
27	pret furnizor	Крышка на лоток 50x200x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc			154,00 0,00
	123413	Крышка на лоток 50x200x3000 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	154,00	154,000
28	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x300x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова	buc			375,00 0,00
	123414	Лоток перфориров. 50x300x3000 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	375,00	375,000
29	pret furnizor	Соединитель профиля 50x300 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc			62,50 0,00
	123415	Соединитель профиля 50x300 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	62,50	62,500
30	pret furnizor	Крышка на лоток 50x300x3000 ф-мы "ИЭК" Молдова или аналогичный	buc			291,60 0,00
	123416	Крышка на лоток 50x300x3000 "ИЭК" Молдова	buc	1,0000	291,60	291,600
31	pret furnizor	Консоль потолочная VR100, 145мм тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc			45,80 0,00
	123417	Консоль потолочная VR100, 145mm "ИЭК" Молдова sau analog	buc	1,0000	45,80	45,800
32	pret furnizor	Консоль потолочная VR200, 245мм тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc			54,20 0,00
	123418	Консоль потолочная VR200, 245mm "ИЭК" Молдова sau analog	buc	1,0000	54,20	54,200
33	pret furnizor	Консоль потолочная VR300, 345мм тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc			66,60 0,00
	123419	Консоль потолочная VR300, 345mm "ИЭК" Молдова sau analog	buc	1,0000	66,60	66,600
34	pret furnizor	Разветвитель Т-образный 50x100. тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc			70,80 0,00
	123421	Разветвитель Т-образный 50x100 "ИЭК" Молдова sau analog	buc	1,0000	70,80	70,800
35	pret furnizor	Разветвитель Т-образный 50x300. тип "ИЭК" Молдова sau analog	buc			208,30 0,00
	123422	Разветвитель Т-образный 50x300 "ИЭК" Молдова sau analog	buc	1,0000	208,30	208,300
36	pret furnizor	Крепежные материалы	kg			41,60 0,00
	123423	Крепежные материалы	kg	1,0000	41,60	41,600
		<b>2.2. Cesificarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,000
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	0,00	0,000
		<b>2.3. Radioficarea</b>				
38	10-04-064-02	Aparataj de masa: Modulator de oscilograf sau magnetofon tip transportabil	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	5	Masa utilajului	t	0,0230	0,00	0,000
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Telecomunicatii</b>				
39	pret furnizor	Шкаф комутационный 42У х600х600, дверь стеклян. вентилятор в к-те	buc			7 166,70 0,00
	123431	Шкаф комутационный 42Ух600х600	buc	1,0000	7 166,70	7 166,700
40	pret furnizor	Comutator Switch 24 port 10/100/1000Mbps	buc			1 916,50 0,00
	123432	Comutator Switch 24port 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	1 916,50	1 916,500
41	pret furnizor	Comutator Switch 24 port 10/100/1000Mbps PoE	buc			6 833,30 0,00
	123433	Comutator Switch 24port 10/100/1000Mbps PoE	buc	1,0000	6 833,30	6 833,300
42	pret furnizor	Патч- панель 24-port cat.5e	buc			575,00 0,00
	123434	Патч- панель 24-port cat.5e	buc	1,0000	575,00	575,000
43	pret furnizor	Организатор для кабелей 1u	buc			137,50 0,00
	123435	Организатор для кабелей 1	buc	1,0000	137,50	137,500
44	pret furnizor	Панель заглушка 1u	buc			66,70 0,00
	123436	Панель заглушка 1	buc	1,0000	66,70	66,700
45	pret furnizor	Щина заземления оборудов.в 19" шкафы и стойки	buc			325,00 0,00
	123437	Щина заземл. в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	325,00	325,000
46	pret furnizor	Полка для тяжелого оборуд. в шкаф /ун. стойку 19" ,600мм	buc			404,20 0,00
	123438	Полка для тяжелого оборуд. в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	404,20	404,200
47	pret furnizor	Поддержка для тяжелого оборуд. ,600мм	buc			404,20 0,00
	123439	Поддержка для тяжелого оборуд. ,600мм	buc	1,0000	404,20	404,200
48	pret furnizor	Модуль вентиляторный 2 эл. с термостатом	buc			625,00 0,00
	123441	Модуль вентиляторный 2эл. с термостатом	buc	1,0000	625,00	625,000
49	pret furnizor	Патч- корд UTP cat.5e 1м	buc			24,20 0,00
	1234451	Патч-корд UTP cat 5e 1м	buc	1,0000	24,20	24,200
50	pret furnizor	Устройство гарантированного питания 2000VA/1600W	buc			8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1234452	Устройство гарантир. питания 2000VA/1600W	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
51	pret furnizor	Wi-Fi точка доступа TP-LINC AC1900 EAP 330	buc			3 250,00 0,00
	1234453	Wi-Fi точка доступа TP LINC AC 1900 EAP 330	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
		<b>3.2. Cesoficarea</b>				
52	pret furnizor	Часы настенные автономные	buc			665,80 0,00
	1234454	Часы настенные автономные	buc	1,0000	665,80	665,800
53	pret furnizor	Автономный источник питания	buc			83,30 0,00
	1234455	Автономный источник питания	buc	1,0000	83,30	83,300
		<b>3.3. Radioficarea</b>				
54	pret furnizor	УКВ приемник Golon RX388BT	buc			408,30 0,00
	1234456	УКВ приемник Golon RX388BT	buc	1,0000	408,30	408,300
55	pret furnizor	Автономный источник питания	buc			83,30 0,00
	1234455	Автономный источник питания	buc	1,0000	83,30	83,300

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.