

**Reconstructia sistemelor
edilitare interioare a obiectelor
Academiei Stefan cel Mare a
MAI mun Chisinau str Sfinta
Vineri 7**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Instalatii Telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 210 199,99 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	655,718	57,66	37 808,70
		Total manopera				51 797,92

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	0,00	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,0000	0,00	0,00
3.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	0,00	0,00
5.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,0000	0,00	0,00
6.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0101	10 000,00	100,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	0,00	0,00
9.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0015	0,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0022	0,00	0,00
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	0,00	0,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,0075	10 000,00	75,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,032	0,00	0,00
14.	1011671	Fixari metalice	kg	0,20	0,00	0,00
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,015	0,00	0,00
16.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	0,00	0,00
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0002	0,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0141	0,00	0,00
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	0,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	0,00	0,00
21.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,00	0,00	0,00
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,09	40,00	83,60

23.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,20	0,00	0,00
24.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	0,00	0,00
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,185	0,00	0,00
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,54	6,00	9,24
27.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	0,00	0,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,36	5,00	231,80
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,36	6,00	278,16
30.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,00	0,00	0,00
31.	1100014	Tirfon	100 buc	0,165	0,00	0,00
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	40,00	2,40
33.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKП-130"	kg	5,80	0,00	0,00
34.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,70	8,00	13,60
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,12	0,00	0,00
36.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,012	0,00	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,82	60,00	49,20
38.	1212	Teava din polietilena gofrata 16 mm	m	350,00	2,50	875,00
39.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,02	0,00	0,00
40.	21125156156115	Priza RJ 45	buc	15,00	220,00	3 300,00
41.	253	Kabelinii organizator KRONE	buc	1,00	360,00	360,00
42.	3225525	Teava din PVC 50 mm	m	30,00	18,00	540,00
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0798	0,00	0,00
44.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,992	1,60	1,59
45.	5	Masa utilajului	t	1,9186	0,00	0,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	3,80	1,00	3,80
47.	5009031	Scoabe	10 buc	34,704	2,00	69,41
48.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,00	1,00	3,00
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,00	0,20	22,40
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,60	0,00	0,00
51.	5009090	Profil de montaj	buc	1,90	6,00	11,40
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4326	0,00	0,00
53.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,03	0,00	0,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,9436	6,00	11,66
55.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,06	0,00	0,00
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5088	50,00	25,45
57.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "IIB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,01	0,00	0,00
58.	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 "IPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,075	0,00	0,00
59.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,00	0,00	0,00
60.	512	Dulap 21U 19"	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
61.	515611026020	Suport priza	buc	15,00	41,00	615,00
62.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,0000	0,00	0,00
63.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,0003	0,00	0,00
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,09	110,00	9,90

65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	7,1448	110,00	785,93
66.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,05	0,00	0,00
67.	540-2467	Priza RJ -45-	buc	1,00	320,00	320,00
68.	5420054	Stearina	kg	0,009	0,00	0,00
69.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,03	10,00	0,30
70.	54334	Modul MP 19"/3U 484*184*132	buc	1,00	1 428,00	1 428,00
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,791	60,00	47,46
72.	5445	WiFi UniFi AP-LR	buc	35,00	380,00	13 300,00
73.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	0,00	0,00
74.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,03	0,00	0,00
75.	5768	Cablu Patch-cord UTP cat 5e RG45,l=3m	buc	100,00	50,00	5 000,00
76.	590-017	Cablu UTP 5e 4*2*0,5	m	2 308,00	3,00	6 924,00
77.	63	Bloc de prize SPP9-WC	buc	1,00	600,00	600,00
78.	6352	Acumulator 24v Krona	buc	15,00	190,00	2 850,00
79.	64	Comutator 24 port 19" 1U Catalist3550-24	buc	3,00	7 800,00	23 400,00
80.	66656	Patcpanou 19" /1U48 PORT RJ -45	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
81.	66666	Sursa de alimentare APC SMART UPS RT 3000	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
82.	77756	Radio autonom AM-FM Sonar 310	buc	15,00	620,00	9 300,00
83.	8765	Sliuz cu interfeis MP124/24S/FC/SIP	buc	1,00	26 200,00	26 200,00
84.	878	Bloc ventilatoare	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
		Total materiale de construcții				144 313,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0228	100,00	602,28
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,56	100,00	456,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	64,42	100,00	6 442,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	64,42	20,00	1 288,40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,915	2,00	7,83
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,0528	100,00	605,28
		Total utilaje de construcții				9 401,79

Total:

Total deviz:

**210 199,9
9**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia sistemelor edilitare interioare a
obiectelor Academiei Stefan cel Mare a MAI mun
Chisinau str Sfinta Vineri 7**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Instalatii Telecommunicatii TS
(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. Montarea utilajului				
1	10-06-03 4-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			29 034,00 28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	0,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	6,00	204,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	0,00	0,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	0,00	0,00
2	10-07-05 8-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 441,54 1 366,54
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,54
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	10 000,00	75,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	0,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	0,00	0,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	0,00	0,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor	kg	1,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cablu, marca "МБ-70"				
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	0,00	0,00
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKП-130"	kg	5,8000	0,00	0,00
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПБ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	0,00	0,00
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00003	0,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,00025	0,00	0,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	0,00	0,00
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	0,00	0,00
3	10-06-03 7-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			121,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0360	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
4	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,78 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
5	10-04-06 6-07	Bloc de prize 9 19" SPP9-WC	buc			377,96 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,60	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	110,00	0,22
	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	60,00	0,06
	540-2467	Priza RJ -45-	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-01-03 9-06	Kabelinii organizator KRONE	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
7	10-02-01 6-03	Dispozitiv comutator 24 port 19" 1U Catalist 3550-24	buc			253,69 194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	40,00	26,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	40,00	0,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	8,00	2,40
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,00	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	110,00	3,30
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	60,00	9,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	100,00	13,00
8	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Patci panou	buc			65,78 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
9	10-04-06 2-05	Sliuz cu interfeis MP 124/24S/FC/SIP	buc			2 411,45 2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	8,00	3,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,60	0,64
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	110,00	11,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	100,00	191,00
10	10-01-03 9-06	Sursa de alimentare continua ARC SMART UPS RT 3000	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
11	10-04-06 6-07	Priza RJ -45Valena TM	buc			57,96 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,60	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	110,00	0,22
	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	60,00	0,06
12	10-04-06 7-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol WiFi , UNIFI AP-LR	buc			126,70 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
13	Pret firma	Suport de priza	buc			41,00 0,00
	515611026 020	Suport priza	buc	1,0000	41,00	41,00
14	10-04-10 1-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere SONOR 310	buc			116,22 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,00	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	60,00	0,90
15	10-04-06 2-05	Modul МП -19" /3U	buc			2 411,45 2 202,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	8,00	3,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,60	0,64
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	110,00	11,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	100,00	191,00
16	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 075,87 668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 000,00	0,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	6,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	110,00	28,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
17	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 209,02 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	110,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,3900	100,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
18	22	Cablu UTP 5e 4*2*0.5	m			3,00 0,00
	590-017	Cablu UTP 5e 4*2*0,5	m	1,0000	3,00	3,00
19	10-02-05 1-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m Ratch -cord RG45 (3m-100 buc)	100 buc			1 383,84 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
20	21	Patch -cord UTP cat 5e RG45.l=3m	buc			50,00 0,00
	5768	Cablu Patch-cord UTP cat 5e RG45,l=3m	buc	1,0000	50,00	50,00
21	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 164,00 962,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,00	3,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	2,00	1,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
22		Tevi din polietilena gofrata 16 mm	m			2,50 0,00
	1212	Teava din polietelena gofrata 16 mm	m	1,0000	2,50	2,50
23	08-02-40 9-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 489,32 1 233,92
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0021	10 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	6,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	2,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
24		Teava din PVC 50mm	m			18,00 0,00
	3225525	Teava din PVC 50 mm	m	1,0000	18,00	18,00
		2. Utilaj				
25	Pret piata	Priza RJ 45	buc			220,00 0,00
	211251561 56115	Priza RJ 45	buc	1,0000	220,00	220,00
26	Pret firma	Dulap 21U 19"	buc			8 400,00 0,00
	512	Dulap 21U 19"	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
27	Pret firma	Bloc ventilatoare	buc			1 150,00 0,00
	878	Bloc ventilatoare	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
28	Pret firma	Bloc de prize SPP9-WC	buc			600,00 0,00
	63	Bloc de prize SPP9-WC	buc	1,0000	600,00	600,00
29	Pret firma	Kabelinii organizator KRONE	buc			360,00 0,00
	253	Kabelinii organizator KRONE	buc	1,0000	360,00	360,00
30	Pret firma	Comutator 24 port 19" 1u Catalist 3550-24	buc			7 800,00 0,00
	64	Comutator 24 port 19" 1U Catalist3550-24	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
31	Pret firma	Patcipanou 19" /1u 48 port RJ -45	buc			1 200,00 0,00
	66656	Patcipanou 19" /1U48 PORT RJ -45	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
32	Pret firma	Sliuz cu interfeis MP124/24S/FC/SIP	buc			26 200,00 0,00
	8765	Sliuz cu interfeis MP124/24S/FC/SIP	buc	1,0000	26 200,00	26 200,00
33	Pret firmsa	Sursa de alimentare APC SMART UPS RT 3000	buc			32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	66666	Sursa de alimentare APC SMART UPS RT 3000	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
34		WiFi UniFi AP-LR	buc			380,00 0,00
	5445	WiFi UniFi AP-LR	buc	1,0000	380,00	380,00
35	Pret firma	Radio autonom Sonar 310	buc			620,00 0,00
	77756	Radio autonom AM-FM Sonar 310	buc	1,0000	620,00	620,00
36		Acumulator 24v Krona	buc			190,00 0,00
	6352	Acumulator 24v Krona	buc	1,0000	190,00	190,00
37	Pret firma	Modul MP19 "/3u 484*184*132	buc			1 428,00 0,00
	54334	Modul MP 19"/3U 484*184*132	buc	1,0000	1 428,00	1 428,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia sistemelor
edilitare interioare a obiectelor
Academiei Stefan cel Mare a
MAI mun Chisinau str Sfinta
Vineri 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Instalatii Telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 210 199,99 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
		1. Lucrari de montare 1.1. Montarea utilajului				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,01	29 034,00 28 830,00	290,34 288,30
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,00	1 441,54 1 366,54	1 441,54 1 366,54
3	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	1,00	121,78 118,78	121,78 118,78
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	65,78 64,58	65,78 64,58
5	10-04-066-07	Bloc de prize 9 19" SPP9-WC	buc	1,00	377,96 57,66	377,96 57,66
6	10-01-039-06	Kabelinii organizator KRONE	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
7	10-02-016-03	Dispozitiv comutator 24 port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,00	253,69 194,89	761,07 584,67

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Patci panou	buc	3,00	65,78 64,58	197,34 193,74
9	10-04-062-05	Sliuz cu interfeis MP 124/24S/FC/SIP	buc	1,00	2 411,45 2 202,61	2 411,45 2 202,61
10	10-01-039-06	Sursa de alimentare continua ARC SMART UPS RT 3000	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
11	10-04-066-07	Priza RJ -45Valena TM	buc	15,00	57,96 57,66	869,39 864,90
12	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol WiFi , UNIFi AP-LR	buc	35,00	126,70 125,70	4 434,46 4 399,46
13	Pret firma	Suport de priza	buc	15,00	41,00 0,00	615,00 0,00
14	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere SONOR 310	buc	15,00	116,22 115,32	1 743,30 1 729,80
15	10-04-062-05	Modul MII -19" /3U	buc	1,00	2 411,45 2 202,61	2 411,45 2 202,61
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	19,28	1 075,87 668,86	20 742,71 12 895,54
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,80	1 209,02 714,98	4 594,26 2 716,94
18	22	Cablu UTP 5e 4*2*0.5	m	2 308,00	3,00 0,00	6 924,00 0,00
19	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m Ratch -cord RG45 (3m-100 buc)	100 buc	3,00	1 383,84 1 383,84	4 151,52 4 151,52
20	21	Patch -cord UTP cat 5e RG45.l=3m	buc	100,00	50,00 0,00	5 000,00 0,00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	3,50	1 164,00	4 074,00

1	2	3	4	5	6	7
					962,92	3 370,23
22		Tevi din polietilena gofrata 16 mm	m	350,00	2,50 0,00	875,00 0,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,30	1 489,32 1 233,92	446,80 370,18
24		Teava din PVC 50mm	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
Total Montarea utilajului						63 319,78
Incluziv salariu						37 808,70
Total			lei		63 319,78	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		8 506,96	
Transportarea materialelor			5,00 %		805,46	
Cheltuieli de regie			14,50 %		5 482,26	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 686,87	
Total Lucrari de montare						82 801,33
Incluziv salariu						51 797,92
		2. Utilaj				
25	Pret piata	Priza RJ 45	buc	15,00	220,00 0,00	3 300,00 0,00
26	Pret firma	Dulap 21U 19"	buc	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
27	Pret firma	Bloc ventilatoare	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
28	Pret firma	Bloc de prize SPP9-WC	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
29	Pret firma	Kabelinii organizator KRONE	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
30	Pret firma	Comutator 24 port 19" 1u Catalist 3550-24	buc	3,00	7 800,00 0,00	23 400,00 0,00
31	Pret firma	Patcipanou 19" /1u 48 port RJ -45	buc	3,00	1 200,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	Pret firma	Sliuz cu interfeis MP124/24S/FC/SIP	buc	1,00	26 200,00	26 200,00
					0,00	0,00
33	Pret firma	Sursa de alimentare APC SMART UPS RT 3000	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
					0,00	0,00
34		WiFi UniFi AP-LR	buc	35,00	380,00	13 300,00
					0,00	0,00
35	Pret firma	Radio autonom Sonar 310	buc	15,00	620,00	9 300,00
					0,00	0,00
36		Acumulator 24v Krona	buc	15,00	190,00	2 850,00
					0,00	0,00
37	Pret firma	Modul MP19 "/3u 484*184*132	buc	1,00	1 428,00	1 428,00
					0,00	0,00
Total			lei		125 888,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 510,66	
Total Utilaj					127 398,66	
Incluziv salariu					0,00	

Total deviz:
Incluziv salariu

210 199,99
51 797,92

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia sistemelor
edilitare interioare a obiectelor
Academiei Stefan cel Mare a
MAI mun Chisinau str Sfinta
Vineri 7**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Semnalizare antiincendiu

Valoarea de deviz 759 658,84 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 288,59	57,66	304 940,10
		Total manopera				373 551,62

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	28,00	10,00	280,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 600,00	0,10	560,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0138	0,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,00	0,00
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0003	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0022 0,0008	0,00 13 500,00	0,00 10,80
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0011	0,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	0,00	0,00
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	0,00	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0038	40 000,00	152,00
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,00	0,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	82,29	0,00	0,00
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	0,00	0,00
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	0,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	0,00	0,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	0,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	54,544	25,00	1 363,60
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	0,00	0,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2639	0,00	0,00
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,90	0,00	0,00
23.	1012073	Ate aspre	kg	20,55	0,00	0,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	105,05	40,00	4 202,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,76	5,00	93,80

26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,76	4,00	75,04
27.	1019852	Vopsea	kg	11,20	0,00	0,00
28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	0,00	0,00
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	2 800,00	5,00	14 000,00
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	0,00	0,00
31.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	8,424	22,00	185,33
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	165,20	21,00	3 469,20
33.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,36	0,00	0,00
34.	16	Cablu FTP	m	30,00	28,00	840,00
35.	17	Tiava PVC d= 50 mm	m	40,00	18,00	720,00
36.	180	Cablu KPSVVng FRLS 2*0,8mm	m	3 180,00	7,00	22 260,00
37.	227854	Avertizator termic INIM Itali ED 300	buc	2,00	460,00	920,00
38.	23	Panou de comanda si control INIM Italia Prevedia 216	buc	1,00	25 200,00	25 200,00
39.	25656	Modul releu INIM Italia IFRIM	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
40.	265	Avertizator de fum INIM Itali ED 100	buc	401,00	400,00	160 400,00
41.	28	Soclu pentru avertizator de incendiu INIM Itali EB 0010	buc	403,00	43,00	17 329,00
42.	4257	Buton manual INIM Itali EC0020	buc	35,00	520,00	18 200,00
43.	5	Masa utilajului	t	22,352	0,00	0,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	1,40	12,00	16,80
45.	5009031	Scoabe	10 buc	9,38	16,00	150,08
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,48	0,00	0,00
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,20	1,00	25,20
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,00	1,00	390,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	2,52	2,00	5,04
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5716	0,00	0,00
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,44	0,00	0,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	11,4857	0,00	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,4134	0,00	0,00
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,40	0,00	0,00
55.	5009837	Compozitie de etansare	kg	201,60	0,00	0,00
56.	511-311	Sursa de alimentare HD -PB 0301	buc	3,00	642,00	1 926,00
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	19,499	100,00	1 949,90
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,70	0,00	0,00
59.	54	Modul de extindere 16 zone INIM Italia IFM16IO	buc	2,00	2 486,00	4 972,00
60.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	0,00	0,00
61.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	0,00	0,00
62.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	47,32	76,00	3 596,32
63.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	0,00	0,00
64.	580-2101	Acumulator 12V Ultracell	buc	2,00	240,00	480,00
65.	600-0106	Radioemitor ATS 100	buc	1,00	1 742,00	1 742,00
66.	6025	Stroboscop -sirena INIM Itali ES 0020RE	buc	5,00	1 680,00	8 400,00
67.	67	Tiava PVH 16mm	m	100,00	2,00	200,00
		Total materiale de construcții				302 913,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,708	0,00	0,00
----	--------	---	------	--------	------	------

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,658	0,00	0,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,20	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,20	0,00	0,00
5.	0309021	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	114,52	20,00	2 290,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	79,38	5,00	396,90
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	170,24	0,00	0,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	64,92	30,00	1 947,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	268,864	2,00	537,73
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,708	100,00	4 670,80
		Total utilaje de constructii				9 843,43

Total:

Total deviz:

759 658,8

4

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia sistemelor edilitare interioare a
obiectelor Academiei Stefan cel Mare a MAI mun
Chisinau str Sfinta Vineri 7**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Semnalizare antiincendiu
(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. Semnalizare incendiului				
1	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Bloc de control si comanda INIM Italia Prevedia 216)	buc			946,36 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	100,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
2	10-08-00 1-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFM 1610)	buc			2 279,54 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	100,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
3	10-08-00 1-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia	buc			2 279,54 2 248,74

1	2	3	4	5	6	7
		IFMR)				
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	100,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
4	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(ED100)	buc			130,62 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	40,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	100,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
5	10-08-00 2-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(ED300)	buc			63,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	40,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	100,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
6	10-04-03 1-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40(EB0010)	buc			481,28 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	21,00	8,40
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	100,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	76,00	7,60
7	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Buton manual INIM Italia EC0020	buc			58,21 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	100,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	76,00	0,15
8	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie INIM Italia (ES0020RE)	buc			58,21 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	100,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	76,00	0,15
9	10-04-00 1-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS 100	set			2 581,88 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	0,00	0,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	21,00	84,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,7000	100,00	70,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,00	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	2,4000	76,00	182,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
10	10-02-01 6-06	Sursa de alimentare de rezerva 12B HD -PB 0301	buc			639,89 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	100,00	6,00
	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	76,00	1,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,00	0,00
11	10-01-03 9-06	Acumulator 12V /24Ah Ultracell	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
12	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 575,49 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	0,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	40 000,00	56,30
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	22,00	68,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
13	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			753,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
14	08-02-40 2-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm ²	100 m			1 120,47 813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	25,00	47,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	0,00	0,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	0,00	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	0,1600	76,00	12,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	0,00	0,00
	0309021	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	20,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	2,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	100,00	164,00
15		Cablu КПСВВнг FRLS 2*0,8 mm	m			7,00 0,00
	180	Cablu KPSVVng FRLS 2*0,8mm	m	1,0000	7,00	7,00
16		Cablu FTP	m			28,00 0,00
	16	Cablu FTP	m	1,0000	28,00	28,00
17	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 007,89 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0021	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,00	107,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	0309021	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
18		Tiava PVH 16 mm	m			2,00 0,00
	67	Tiava PVH 16mm	m	1,0000	2,00	2,00
19	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 826,32 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,00	107,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
	0309021	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	2,00	13,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
20		Tiava PVC 50 mm	m			18,00 0,00
	17	Tiava PVC d= 50 mm	m	1,0000	18,00	18,00
21	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina	100 m			1 481,44 939,28

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect.canal 20*10				
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,00	12,16
		2. Utilaje				
22	Pret firma	Panou de comanda si control INIM Italia Prevedia 216	buc			25 200,00 0,00
	23	Panou de comanda si control INIM Italia Prevedia 216	buc	1,0000	25 200,00	25 200,00
23		Modul de extindere 16 zone INIM Italia IFM16IO	buc			2 486,00 0,00
	54	Modul de eztindere 16 zone INIM Italia IFM16IO	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
24		Modul releu l INIM Italia IFRIM	buc			2 480,00 0,00
	25656	Modul releu INIM Italia IFRIM	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
25		Avertizatoare de fum INIM Italia ED 100	buc			400,00 0,00
	265	Avertizator de fum INIM Itali ED 100	buc	1,0000	400,00	400,00
26		Avertizatoare termic INIM Italia ED 300	buc			460,00 0,00
	227854	Avertizator termic INIM Itali ED 300	buc	1,0000	460,00	460,00
27		Soclu pentru avertizatoar de incendiu INIM Italia EB 0010	buc			43,00 0,00
	28	Soclu pentru avertizator de incendiu INIM Itali EB 0010	buc	1,0000	43,00	43,00
28		Buton manual INIM Italia EC 0020	buc			520,00 0,00
	4257	Buton manual INIM Itali EC0020	buc	1,0000	520,00	520,00
29	Pret firma	Stroboscop -sirena INIM Italia ES 0020RE	buc			1 680,00 0,00
	6025	Stroboscop -sirena INIM Itali ES 0020RE	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
30	Pret firma	Radioemitor ATS 100	buc			1 742,00 0,00
	600-0106	Radioemitor ATS 100	buc	1,0000	1 742,00	1 742,00
31	Pret firma	Sursa de alimentareHD -PB0301	buc			642,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	511-311	Sursa de alimentare HD -PB 0301	buc	1,0000	642,00	642,00
32	Pret firma	Aumulator 12V Ultracell	buc			240,00 0,00
	580-2101	Acumulator 12V Ultracell	buc	1,0000	240,00	240,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia sistemelor
edilitare interioare a obiectelor
Academiei Stefan cel Mare a
MAI mun Chisinau str Sfinta
Vineri 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Semnalizare antiincendiu

Valoarea de deviz 759 658,84 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare incendiului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Bloc de control si comanda INIM Italia Prevedia 216)	buc	1,00	946,36 922,56	946,36 922,56
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFM 1610)	buc	2,00	2 279,54 2 248,74	4 559,08 4 497,48
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFMR)	buc	1,00	2 279,54 2 248,74	2 279,54 2 248,74
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(ED100)	buc	401,00	130,62 115,32	52 378,62 46 243,32
5	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(ED300)	buc	2,00	63,66 57,66	127,32 115,32
6	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40(EB0010)	buc	403,00	481,28 461,28	193 955,84 185 895,84
7	10-04-	Aparataj de perete: Buton manual INIM Italia EC0020	buc	35,00	58,21	2 037,42

1	2	3	4	5	6	7
	066-05				57,66	2 018,10
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie INIM Italia (ES0020RE)	buc	5,00	58,21 57,66	291,06 288,30
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS 100	set	1,00	2 581,88 1 885,48	2 581,88 1 885,48
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva 12B HD -PB 0301	buc	3,00	639,89 582,37	1 919,66 1 747,10
11	10-01-039-06	Acumulator 12V /24Ah Ultracell	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,70	2 575,49 2 450,55	6 953,81 6 616,48
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,40	753,98 714,98	1 055,58 1 000,98
14	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	28,00	1 120,47 813,01	31 373,05 22 764,17
15		Cablu КПСВВнг FRLS 2*0,8 mm	m	3 180,00	7,00 0,00	22 260,00 0,00
16		Cablu FTP	m	30,00	28,00 0,00	840,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	2 007,89 1 372,31	2 007,89 1 372,31
18		Tiava PVH 16 mm	m	100,00	2,00 0,00	200,00 0,00
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,40	2 826,32 1 983,50	1 130,53 793,40
20		Tiava PVC 50 mm	m	40,00	18,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.canal 20*10	100 m	28,00	1 481,44 939,28	41 480,36 26 299,88
Total Semnalizare incendiului						369 328,64
Incluziv salariu						304 940,10
Total						lei 369 328,64
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		68 611,52	
Cheltuieli de regie			14,50 %		44 216,31	
Transportarea materialelor			5,00 %		2 727,26	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		687,27	
Beneficiu de deviz			6,00 %		29 134,26	
Total Lucrari de montare						514 705,26
Incluziv salariu						373 551,62
		2. Utilaje				
22	Pret firma	Panou de comanda si control INIM Italia Prevedia 216	buc	1,00	25 200,00 0,00	25 200,00 0,00
23		Modul de extindere 16 zone INIM Italia IFM16IO	buc	2,00	2 486,00 0,00	4 972,00 0,00
24		Modul releu l INIM Italia IFRIM	buc	1,00	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
25		Avertizatoare de fum INIM Italia ED 100	buc	401,00	400,00 0,00	160 400,00 0,00
26		Avertizatoare termic INIM Italia ED 300	buc	2,00	460,00 0,00	920,00 0,00
27		Soclu pentru avertizatoar de incendiu INIM Italia EB 0010	buc	403,00	43,00 0,00	17 329,00 0,00
28		Buton manual INIM Italia EC 0020	buc	35,00	520,00 0,00	18 200,00 0,00
29	Pret firma	Stroboscop -sirena INIM Italia ES 0020RE	buc	5,00	1 680,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30	Pret firma	Radioemitator ATS 100	buc	1,00	1 742,00 0,00	1 742,00 0,00
31	Pret firma	Sursa de alimentareHD -PB0301	buc	3,00	642,00 0,00	1 926,00 0,00
32	Pret firma	Aumulator 12V Ultracell	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
Total			lei		242 049,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		2 904,59	
Total Utilaje					244 953,59	
Incluziv salariu					0,00	

Total deviz:
Incluziv salariu

759 658,84
373 551,62

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Reconstructia sistemelor
edilitare interioare a obiectelor
Academiei Stefan cel Mare a
MAI munChisinau str Sfinta
Vineri 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistema de alerta

Valoarea de deviz 241 140,690 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	973,030	57,66	56 104,910
		Total manopera				76 863,727

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	12,000	0,10	1,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 400,000	0,10	240,000
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	40 000,00	0,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,066	0,00	0,000
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	40,00	0,040
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,650	25,00	641,250
8.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,040	0,00	0,000
10.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,240	40,00	9,600
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,160	0,00	0,000
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,900	40,00	116,000
13.	1019852	Vopsea	kg	5,400	0,00	0,000
14.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
15.	1100014	Tirfon	100 buc	2,068	0,00	0,000
16.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,090	0,00	0,000
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,850	0,00	0,000
18.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,007	50,00	0,350
19.	12	Cutie de distributie UK-2P	buc	188,000	10,00	1 880,000
20.	16	Cablu VVGng FRLS 3*1.5	m	50,000	8,00	400,000
21.	180	Cablu JH(ST)HFE 180 2*1.5	m	1 300,000	16,00	20 800,000
22.	227854	Dulap de control BKLO-8	buc	1,000	450,00	450,000
23.	23	Bloc de comanda ECS 9216	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
24.	25656	Bloc de informatie MDU-9116	buc	1,000	3 320,00	3 320,000
25.	265	Amplificator 440W PA 93 440	buc	3,000	7 300,00	21 900,000
26.	28	Bloc de alimentare PD 9359	buc	2,000	5 800,00	11 600,000

27.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,940	1,80	1,692
28.	4257	Panou cu microfon RM 916	buc	1,000	2 215,00	2 215,000
29.	5	Masa utilajului	t	0,359	0,00	0,000
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,160	7,00	15,120
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,270	0,00	0,000
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,310	0,00	0,000
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,535	7,00	38,745
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,743	22,00	16,346
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,050	26,00	105,300
36.	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 "IPTO", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,940	0,00	0,000
37.	511-311	Sursa de alimentare UPS 3000	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,120	110,00	13,200
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,185	110,00	20,350
40.	54	Panou EP 9216	buc	1,000	2 300,00	2 300,000
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,119	82,00	419,758
42.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,415	0,00	0,000
43.	580-2101	Acumulator 12v 40A/h	buc	2,000	330,00	660,000
44.	600-01765	Coloana sonora 6w(SWS 06)	buc	188,000	300,00	56 400,000
45.	876025	Sursa de muzica fonica CD 660	buc	1,000	5 920,00	5 920,000
		Total materiale de constructii				154 451,337

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,515	0,00	0,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,830	0,00	0,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,765	20,00	915,300
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,450	5,00	182,250
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	72,960	0,00	0,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,730	30,00	21,900
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	119,535	2,00	239,070
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,515	100,00	2 551,500
		Total utilaje de constructii				3 910,020

Total:

Total deviz:

**241 140,6
90**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect

**Reconstructia sistemelor edilitare interioare a
obiectelor Academiei Stefan cel Mare a MAI
munChisinau str Sfinta Vineri 7**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Sistema de alerta
(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. Sistema de alerta				
1	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(bloc de comnda ECS 9216)	buc			946,660 922,560
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,560
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0300	110,00	3,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
2	10-04-06 6-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (panou EP 9216)	buc			351,268 345,960
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	40 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,00	0,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,108
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,0100	110,00	1,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	82,00	4,100
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,000
3	10-04-06	Aparataj tip coloana si dulap:	buc			3 526,742

1	2	3	4	5	6	7
	2-03	Dulap de distribuire a impulsurilor de sincronizare(Bloc MDU 9116)				3 517,260
	1	Muncitor	h-om	61,0000	57,66	3 517,260
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0007	40,00	0,040
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,00	0,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	0,00	0,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4800	1,80	0,864
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2800	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0750	110,00	8,250
	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	0,0040	82,00	0,328
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,3650	0,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,0500	0,00	0,000
4	10-02-01 6-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (amplificator 440W PA -93 440)	buc			799,647 778,410
	1	Muncitor	h-om	13,5000	57,66	778,410
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	0,00	0,000
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,000
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	40,00	3,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	0,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	50,00	0,117
	5	Masa utilajului	t	0,0030	0,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	110,00	1,100
	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	0,0100	82,00	0,820
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	0,00	0,000
5	10-04-06 2-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control(bloc de control si semnalizare BKLO-8)	buc			2 466,780 2 450,550
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,550
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,00	0,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	0,00	0,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,80	0,720
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	110,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550	82,00	4,510
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	0,00	0,000
6	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(PD 9359)	buc			305,960 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	110,00	1,760
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
7	10-01-03 9-06	Acumulator 12v/40A/H	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
8	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control UPS 3000	buc			305,960 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	110,00	1,760
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
9	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc(panou cu microfon RM 916)	buc			299,660 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	40,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	110,00	0,660
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,700
10	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc(sursa de muzica CD 660)	buc			299,660 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	40,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	110,00	0,660
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,700
11	10-04-10 1-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere(difuzor 6W (SWS 660))	buc			116,550 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,000
	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 "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	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	0,0150	82,00	1,230
12		Cutie de distributie UK-2П	buc			10,000 0,000
	12	Cutie de distributie UK-2P	buc	1,0000	10,00	10,000
13	08-02-40 2-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 233,019 882,198
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,198
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	25,00	47,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	7,00	1,120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	7,00	2,870
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	22,00	1,211
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	26,00	7,800
	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	82,00	13,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	20,00	67,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	2,00	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	100,00	189,000
14		Cablu JH(ST)HFE 180 2*1,5 mm	m			16,000 0,000
	180	Cablu JH(ST)HFE 180 2*1,5	m	1,0000	16,00	16,000
15		Cablu VVGngFRLS 3*1,5 mm	m			8,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	16	Cablu VVGng FRLS 3*1.5	m	1,0000	8,00	8,000
16	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.MCS 16*25	100 m			971,541 939,281
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,10	0,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,00	12,160
		2. Utilaj				
17	Pret firma	Bloc de comanda ECS 9216	buc			5 900,000 0,000
	23	Bloc de comanda ECS 9216	buc	1,0000	5 900,00	5 900,000
18		Panou EP-9216 (panou de semnalizare cu microfon de alerta)	buc			2 300,000 0,000
	54	Panou EP 9216	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
19	Pret firma	Bloc de informatie MDU-9116	buc			3 320,000 0,000
	25656	Bloc de informatie MDU-9116	buc	1,0000	3 320,00	3 320,000
20		Amplificator 440W ,PA -93 440	buc			7 300,000 0,000
	265	Amplificator 440W PA 93 440	buc	1,0000	7 300,00	7 300,000
21		Dulap de control BKLO -8	buc			450,000 0,000
	227854	Dulap de control BKLO-8	buc	1,0000	450,00	450,000
22	Pret firma	Bloc de alimentare (PD 9359)	buc			5 800,000 0,000
	28	Bloc de alimentare PD 9359	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
23	Pret firma	Acumulator 12v 40A/h	buc			330,000 0,000
	580-2101	Acumulator 12v 40A/h	buc	1,0000	330,00	330,000
24		Sursa de alimentare UPS 3000	buc			16 000,000 0,000
	511-311	Sursa de alimentare UPS 3000	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
25		Panou cu microfon RM 916	buc			2 215,000 0,000
	4257	Panou cu microfon RM 916	buc	1,0000	2 215,00	2 215,000
26		Sursa de muzica fonica CD 660	buc			5 920,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	876025	Sursa de muzica fonica CD 660	buc	1,0000	5 920,00	5 920,000
27		Coloana sonora 6w (SWS 06)	buc			300,000 0,000
	600-01765	Coloana sonora 6w(SWS 06)	buc	1,0000	300,00	300,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia sistemelor
edilitare interioare a obiectelor
Academiei Stefan cel Mare a
MAI munChisinau str Sfinta
Vineri 7**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistema de alerta

Valoarea de deviz 241 140,690 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema de alerta				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(bloc de comnda ECS 9216)	buc	1,000	946,660 922,560	946,660 922,560
2	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (panou EP 9216)	buc	1,000	351,268 345,960	351,268 345,960
3	10-04-062-03	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de distribuire a impulsurilor de sincronizare(Bloc MDU 9116)	buc	1,000	3 526,742 3 517,260	3 526,742 3 517,260
4	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: amplificator duplex sau de abonat (amplificator 440W PA -93 440)	buc	3,000	799,647 778,410	2 398,940 2 335,230
5	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control(bloc de control si semnalizare BKLO-8)	buc	1,000	2 466,780 2 450,550	2 466,780 2 450,550
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control(PD 9359)	buc	2,000	305,960 288,300	611,920 576,600
7	10-01-	Acumulator 12v/40A/H	buc	2,000	115,320	230,640

1	2	3	4	5	6	7
	039-06				115,320	230,640
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control UPS 3000	buc	1,000	305,960 288,300	305,960 288,300
9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc(panou cu microfon RM 916)	buc	1,000	299,660 288,300	299,660 288,300
10	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc(sursa de muzica CD 660)	buc	1,000	299,660 288,300	299,660 288,300
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere(difuzor 6W (SWS 660))	buc	188,000	116,550 115,320	21 911,400 21 680,160
12		Cutie de distributie YK-2II	buc	188,000	10,000 0,000	1 880,000 0,000
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	13,500	1 233,019 882,198	16 645,754 11 909,673
14		Cablu JH(ST)HFE 180 2*1,5 mm	m	1 300,00 0	16,000 0,000	20 800,000 0,000
15		Cablu VVGngFRLS 3*1,5 mm	m	50,000	8,000 0,000	400,000 0,000
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.MCS 16*25	100 m	12,000	971,541 939,281	11 658,497 11 271,377
Total Sistema de alerta						84 733,881
Incluziv salariu						56 104,910
Total			lei			84 733,881
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			12 623,605
Transportarea materialelor			5,00 %			1 235,948
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			311,458
Cheltuieli de regie			14,50 %			8 135,212
Beneficiu de deviz			6,00 %			5 915,606

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						112 955,710
Incluziv salariu						76 863,727
		2. Utilaj				
17	Pret firma	Bloc de comanda ECS 9216	buc	1,000	5 900,000 0,000	5 900,000 0,000
18		Panou EP-9216 (panou de semnalizare cu microfon de alerta)	buc	1,000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
19	Pret firma	Bloc de informatie MDU-9116	buc	1,000	3 320,000 0,000	3 320,000 0,000
20		Amplificator 440W ,PA -93 440	buc	3,000	7 300,000 0,000	21 900,000 0,000
21		Dulap de control BKLO -8	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
22	Pret firma	Bloc de alimentare (PD 9359)	buc	2,000	5 800,000 0,000	11 600,000 0,000
23	Pret firma	Acumulator 12v 40A/h	buc	2,000	330,000 0,000	660,000 0,000
24		Sursa de alimentare UPS 3000	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
25		Panou cu microfon RM 916	buc	1,000	2 215,000 0,000	2 215,000 0,000
26		Sursa de muzica fonica CD 660	buc	1,000	5 920,000 0,000	5 920,000 0,000
27		Coloana sonora 6w (SWS 06)	buc	188,000	300,000 0,000	56 400,000 0,000
Total			lei			126 665,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			1 519,980
Total Utilaj						128 184,980
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

241 140,690
76 863,727

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	