

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul „Kiril si Metodieu”
din str.B.P.Hasdeu, 72, reparatia
salii festive**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare incendiu**

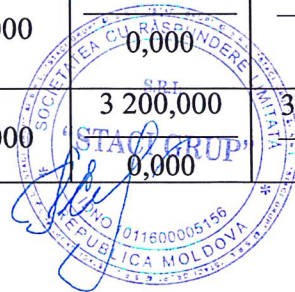
Valoarea de deviz 40 620,360 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Varta - 1/8	buc	1,000	2 257,640 2 248,740	2 257,640 2 248,740
2	10-02-030-02	Concentrator moduli TK-2/GSM-01	buc	1,000	424,472 415,152	424,472 415,152
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	18,000	120,497 115,320	2 168,946 2 075,760
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	3,000	120,501 115,320	361,503 345,960
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,460	750,630 749,580	345,290 344,807
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1,000	624,366 582,366	624,366 582,366
7	10-01-039-06	Acumulator 12В	buc	2,000	115,320 115,320	230,640 230,640
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	4,660	347,226 323,477	1 618,071 1 507,405



1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - -Cablu KOPKEHF-4x0.8				
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x22mm	100 m	3,600	1 230,001 939,281	4 428,005 3 381,413
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm - Teava neteda din PHV d40	100 m	0,100	1 402,720 1 101,310	140,272 110,131
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc	2,000	62,850 62,850	125,699 125,699
12		Materiale		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
13	33500011	Cablu KOPKEH(A)FRHF-4x0.8	m	517,000	4,250 0,000	2 197,250 0,000
14		Cablu canal 10x22	m	360,000	3,800 0,000	1 368,000 0,000
15		Tava PVC d40 mm	m	10,000	8,600 0,000	86,000 0,000
16		Cutie de comutatie sau doze de comutatie	buc	2,000	3,900 0,000	7,800 0,000
Total			lei			16 383,954
Asigurari sociale, medicale			22,50 %			2 557,816
Transportarea materialelor			5,00 %			210,685
Total			100,00 +			19 152,455
Cheltuieli de regie			40,00 %			4 547,229
Total			100,00 +			23 699,684
Beneficiu de deviz			5,00 %			1 184,984
Total Lucrari de montare						24 884,668
Incluziv salariu						11 368,073
		2. Utilaj				
17		Panou Varta - 1/8	buc	1,000	1 840,000 0,000	1 840,000 0,000
18	33500018	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
19	33500016	Avertizator ИПК-8	buc	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
20	33500016	Avertizator ИПП-1	buc	3,000	32,000 0,000	96,000 0,000
21	33500018	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1,000	340,000 0,000	340,000 0,000
22	33500018	Acumulator 12B	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
Total						lei 6 636,000
Acizitionare si depozitarea materialelor						1,20 % 79,632
Total Utilaj						6 715,632
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		31 600,300	
In cazul modificarii proiectului se prezi			500,00 lei		500,000	
Montarea indicatoarelor; „Atentie: peri			500,00 lei		500,000	
Cheltuieli pentru racordarea si imbinare			400,00 lei		400,000	
Cheltuieli pentru darea in exploatare			600,00 lei		600,000	
Reglarea-demararea, incercarea sistemii			600,00 lei		600,000	
Costul energiei electrice pentru scopuri			100,00 lei		100,000	
TVA			20,00 %		6 320,060	

Total deviz:
Incluziv salariu

40 620,360
11 368,073



Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in
acoperis de tip rigid la Liceul „Kiril si Metodieu” din
str.B.P.Hasdeu, 72, reparatia salii festive**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Semnalizare incendiu
(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	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Varta - 1/8	buc			2 257,640
						2 248,740
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	24,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	21,00	2,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,560
2	10-02-030-02	Concentrator moduli TK-2/GSM-01	buc			424,472
						415,152
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,152
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	24,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,00	0,220
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	16,00	3,200
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	21,00	0,210
3	10-08-002-02	Avertizoare ИИК-8	buc			120,497
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	24,00	0,012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	21,00	0,105



1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,560
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			120,501
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	24,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	21,00	0,105
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,560
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			750,630
						749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,580
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	kg	0,0500	21,00	1,050
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12	buc			624,366
						582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	56,00	1,680
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	24,00	0,240
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,00	10,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	16,00	0,320
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,45	14,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	42,00	3,360
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	21,00	1,260
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	22,00	0,440
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,00	0,000
7	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - -Cablul КОРКЕНН-4x0.8	100 m			347,226
						323,477
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,477
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	6,009
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,419
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	14,00	4,341
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,15	1,720



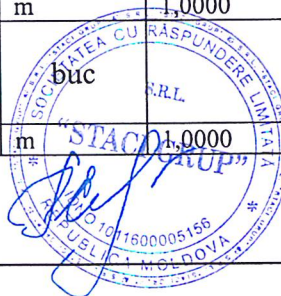
1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,45	5,490
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,40	0,247
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	22,00	3,522
	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
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x22mm	100 m			1 230,001 939,281
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	34,00	34,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	16,00	97,280
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm - Teava neteda din PHV d40	100 m			1 402,720 1 101,310
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,310
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,50	128,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,700
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	16,00	6,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	720,00	14,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,45	14,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	9,00	4,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,22	1,270
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	16,00	16,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc			62,850 62,850
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,850
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,00	0,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,00	0,000
12		Materiale				0,000 0,000
13	3350001 1	Cablu KOPKEH(A)FRHF-4x0.8	m			4,250 0,000
	Pret de piata	Cablu KOPKEH(A) FRHF-4x0.8	m	1,0000	4,25	4,250
14		Cablu canal 10x22	m			3,800



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	01211	Cablu canal 10x22mm	m	1,0000	3,80	3,800
15		Tava PVC d40 mm	m			8,600
						0,000
	01213	Teava PVC d40 mm	m	1,0000	8,60	8,600
16		Cutie de comutatie sau doze de comutatie	buc			3,900
						0,000
	509	Cutie sau doze de comutatie	buc	1,0000	3,90	3,900
		2. Utilaj				
17		Panou Varta - 1/8	buc			1 840,000
						0,000
	22	Panou VARTA - 1/8	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
18	3350001 8	Modul TK-2/GSM-01	buc			3 200,000
						0,000
	21	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
19	3350001 6	Avertizator ИПК-8	buc			26,000
						0,000
	Pret piata 6	Avertizator ИПК-8	m	1,0000	26,00	26,000
20	3350001 6	Avertizator ИПП-1	buc			32,000
						0,000
	62	Avertizator ИПП-1	m	1,0000	32,00	32,000
21	3350001 8	Bloc de alimentare РИП-12	buc			340,000
						0,000
	Pret piata 2	Bloc de alimentare РИП-12	m	1,0000	340,00	340,000
22	3350001 8	Acumulator 12B	buc			320,000
						0,000
	Pret piata 3	Acumulator 12B	m	1,0000	320,00	320,000

Intocmit

Verificat



**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul „Kiril si Metodiu”
din str.B.P.Hasdeu, 72, reparatia
salii festive**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 40 620,360 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	197,157	57,66	11 368,073
		Total manopera				11 368,073

Materiale:

1.	21	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
2.	22	Panou VARTA - 1/8	buc	1,000	1 840,00	1 840,000
3.	62	Avertizator ИПП-1	m	3,000	32,00	96,000
4.	01211	Cablu canal 10x22mm	m	360,000	3,80	1 368,000
5.	01213	Teava PVC d40 mm	m	10,000	8,60	86,000
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	3,600	34,00	122,400
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	720,000	0,25	180,000
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	56,00	1,680
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	14 000,00	28,000
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,041	24,00	0,984
11.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	34,00	10,200
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,850	10,00	68,500
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,50	12,810
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,50	10,370
15.	1019852	Vopsea	kg	0,093	21,00	1,953
16.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	3 200,00	3,200
17.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	16,00	0,320
18.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	22,00	0,220
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	16,00	0,640
20.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	720,00	1,440
21.	5	Masa utilajului		0,010	0,00	0,000
22.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	12,00	1,200
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	16,00	3,200
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,445	14,00	20,230
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,728	2,15	8,015
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	60,052	0,45	27,023

27.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,45	14,500
28.	5009090	Profil de montaj	buc	0,050	9,00	0,450
29.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	25,00	0,250
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,233	40,00	9,320
31.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	42,00	3,360
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	12,40	1,153
33.	509	Cutie sau doze de comutatie	buc	2,000	3,90	7,800
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,275	21,00	5,775
35.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,023	21,00	0,483
36.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,030	4,22	0,127
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,766	22,00	16,852
38.	Pret de piata	Cablu КОРКЕН(А) FRHF-4x0.8	m	517,000	4,25	2 197,250
39.	Pret piata 2	Bloc de alimentare РИП-12	m	1,000	340,00	340,000
40.	Pret piata 3	Acumulator 12B	m	2,000	320,00	640,000
41.	Pret piata 6	Avertizator ИПК-8	m	20,000	26,00	520,000
Total materiale de constructii						13 549,705

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,061	0,00	0,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	0,00	0,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,320	0,00	0,000
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,888	18,00	393,984
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,520	16,00	56,320
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,992	16,00	351,872
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,061	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						802,176

Total:

Total	lei	31 600,300
In cazul modificarii proiectului se preia	500,00 lei	500,000
Montarea indicatoarelor; „Atentie: peri	500,00 lei	500,000
Cheltuieli pentru racordarea si imbinare	400,00 lei	400,000
Cheltuieli pentru darea in exploatare	600,00 lei	600,000
Reglarea-demararea, incercarea sistemelor	600,00 lei	600,000
Costul energiei electrice pentru scopuri	100,00 lei	100,000
TVA	20,00 %	6 320,060

Total deviz:

40 620,360

Intocmit

Verificat



