

**Lucrari de reparatie la Liceului
Teoretic "S.Holban" din
s.Carpineni, r-ul Hincesti
(Actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta № 2-1-4

Lucrari electrotehnice. Bloc "B". Bloc alimentar

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН18-136 УХЛ3	buc	1,00		
2	08-03-52 5-2	Intreruptor -Aetomat BH32 3P20A	buc	1,00		
3	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/16A/B 1faz	buc	3,00		
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii ABDT32C16A 30mA	buc	3,00		
5	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24-1 36УХЛ3	buc	1,00		
6	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, BH32 3P 40A	buc	1,00		
7	08-03-52 6-1	Automat -Intrerupator BA47-29/32A/B 3faz	buc	1,00		
8	08-03-52 6-1	Automat --Intrerupator BA47-29/13A/B 3faz	buc	1,00		
9	08-03-52 6-1	Automat ABDT 32C 16A 10mA	buc	3,00		
10	08-03-52 6-1	Automat ABDT 32C 16A 30mA	buc	1,00		
11	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН12-1 36УХЛ3	buc	1,00		
12	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, BH32 3P 20A	buc	1,00		
13	08-03-52 6-1	Automat -Intrerupator BA47-29/10A/C 1faz	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-52 6-1	Automat -Intrerupator BA47-29/16A/C 1faz	buc	1,00		
15	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН18-1 36УХЛ3	buc	1,00		
16	08-03-52 5-2	Intreruptor -Aetomat BH32 3P20A	buc	1,00		
17	08-03-52 6-1	Automat -Intrerupator BA47-29/10A/C 1faz	buc	2,00		
18	08-03-52 6-1	Automat -Intrerupator BA47-29/16A/C 1faz	buc	1,00		
19	08-03-52 6-1	Automat -Intrerupator BA47-29/10A/C 3faz	buc	2,00		
20	08-03-53 0-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,00		
21	08-03-53 2-4	Bulon de comanda ПКЕ	buc	4,00		
22	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, incorporat in tavan - AOT OPL ECO LED	buc	28,00		
23	08-03-59 3-6	Corp de iluminat - lampa de plafon НПО21-100	100 buc	0,02		
24	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, OPL/S2*36	100 buc	0,04		
25	08-03-59 4-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 OPL/S 4*18	100 buc	0,02		
26	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО3019 2*9	100 buc	0,03		
27	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, PAC 2*36	100 buc	0,14		
28	RpEF13 C	Montarea indicatorului "EXIT"	buc	1,00		
29		LAMPA liuminiscente 220v LB18	buc	8,00		
30		LAMPA liuminiscente 220v LB36	buc	36,00		
31		LAMPA liuminiscente 220v LL 9Bt	buc	6,00		
32		LAMPA 220v Б-245-250-100	buc	2,00		
33	08-03-52 5-2	Comutator automat pentru loccuri In=25A	buc	1,00		
34	RpED01	Montarea cablurilor pentru energie	m	1 004,00		

1	2	3	4	5	6	7
	A2	electrica, instalate liber in santuri (Exlud: cablu ,confectie met.doze)				
35	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,78		
36		Cablu VVGng (A) LSTx-2*1.5mm2	m	15,00		
37	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,00		
38		Cablu VVGng (A) LSTx-3*1.5mm2	m	200,00		
39	08-02-41 2-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,84		
40		Cablu VVGng (A) LSTx-5*4mm2	m	184,00		
41	08-02-41 2-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,75		
42		Cablu VVGng (A) LSTx-5*16mm2	m	75,00		
43		Conducttor PV 1-1,5mm2	m	735,00		
44		Conducttor PV 1-2.5mm2	m	357,00		
45		Conducttor PV 1-6mm2	m	75,00		
46	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,08		
47	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08		
48	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,14		
49	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,35		
50		Doza ingropata p-u instalarea intrreruptor si prizelor	buc	32,00		
51		Doza de instruire pu teava conductor	buc	35,00		
52	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, PVC d= 20 mm	100 m	3,80		
53	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, PVC d =25 mm	100 m	1,82		
54	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,75		

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, PVC d=40 mm				
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurarea sociale si medicale	24,00 %			
		Transport	10,00 %			
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Beneficiu	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de constructie				
55	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	25,00		
56	RpCU06 A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m	637,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurarea sociale si meddicale	24,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Beneficiu	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
57		Dulap ЩРН 18-1 36УХЛ3	buc	2,00		
58		Dulap ЩРН 24-136 УХЛ3	buc	1,00		
59		Dulap ЩРН 12-136 УХЛ3	buc	1,00		
60		Post de comanda ПКЕ212-2	buc	4,00		
61		Demaror ПМА-025	buc	1,00		
62		Demaror ПМА-026	buc	1,00		
63		Demaror ПМА-126	buc	1,00		
64	Pret Automat	Automat BH 32 3P 20A	buc	3,00		
65	Pret Automat	Automat BH 32 3 P40A	buc	1,00		
66	Pret Automat	Automat BA47 29-16A B1faz	buc	3,00		
67	Pret Automat	Automat BA47 29-32A/ B 3faz	buc	1,00		
68	Pret Automat	Automat BA47 29-13A/ B 3faz	buc	1,00		
69	Pret Automat	Automat BA47 29-10A/ C 3faz	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret Automat	Automat BA47 29-10A/ C 1faz	buc	5,00		
71	Pret Automat	Automat BA47 29- 16A/ C 1faz	buc	2,00		
72	Pret Automat	Automat ABDT32 C16A 30ma	buc	4,00		
73	Pret Automat	Automat ABDT32 C16A 10ma	buc	3,00		
Cheltuieli directe			lei			
Depozitare			1,20 %			

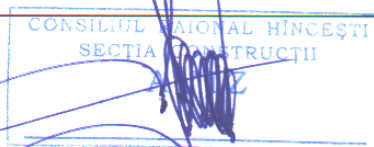
Total:

Total deviz:

APROBAT:

L.S.

Investitor



**Lucrari de reparatie la Liceul
Teoretic "S.Holban" din
s.Carpineni,r-ul Hincesti
(Actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5

Deviz-oferta № 2-1-5

Alarma de incendiu. Bloc"B". Bloc alimentar

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Bloc "B"4 Capitolul 1.1. Montarea Bloc"B"4				
1	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50- Panoul de semnalizare antiincendiar	buc	1,00		
2	11-02-00 2-01	Dispozitiv -bloc C2000M	buc	1,00		
3	11-04-00 2-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015-Сигнал 20П	buc	1,00		
4	11-02-00 2-01	Dispozitiv -bloc C2000-СП1	buc	1,00		
5	11-02-00 2-01	Dispozitiv - РИП-12-3А-17А/ч	buc	1,00		
6	10-04-10 0-09	Transmitetor radio ATS-100	buc	1,00		
7	11-03-00 1-01	Convertor de interfata RS232-TTL	buc	1,00		
8	10-08-00 2-01	Avertizoare ИП ,ИПР-1	buc	23,00		
9	10-08-00 3-02	Dispozitive - Sirena de alrma -SA-913F	buc	3,00		
10	08-02-42 2-1	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 2x2,5 mm2	100 m	2,50		
11	цена	Cablu КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2mm2	m	195,00		
12	цена	Cablu ВВГнг FRLS - сеч.2*1.5мм2	m	360,00		
13	цена	Cablu LAPP-LIV-TR 8*2*0.35mm2	m	10,00		
14	08-02-42 2-1	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 2x2,5	100 m	0,30		

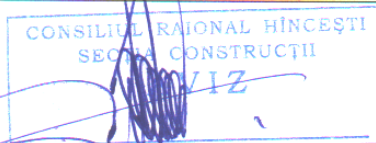
1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
15	цена	Conductor ПБ1сеч1*1.5mm2	m	30,00		
16	08-02-41 0-1	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	100 m	2,62		
17		Jghebur PVC 15*10 L=2m	buc	131,00		
18	10-01-00 1-08	Montare Rezistor	buc	215,00		
19	preti	Rezistor 2.2kOm	buc	200,00		
20	preti	Rezistor 4.7kOm	buc	15,00		
Cheltuieli directe			\$			
Asigurarea sociale si medicale			24,00 %			
TRansport			10,00 %			
Depozitarea			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 1.2. Utilaj Bloc "B"4				
21	цена	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc	1,00		
22		!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc	1,00		
23	цена	Dispozitiv "Сигнал-20П"	buc	1,00		
24	цена	Blocul de releu исп01 C2000-СП1	buc	1,00		
25	цена	Sursa de energie РИП-12-3А-17А/ч	buc	1,00		
26	цена	Emitator radio ATS100	buc	1,00		
27	цена	Convertor de interfata RS232--TTL	buc	1,00		
28	цена	Avertizoare de fum ИП 212-46	buc	18,00		
29	цена	Avertizoare de fum ИП 103-4/1	buc	2,00		
30	цена	Manual detector de incendiu ИПР-1	buc	3,00		
31	цена	Sirena de alarma SA-913F	buc	3,00		
Cheltuieli directe			\$			
DEpozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant



Ofertant



**Lucrari de reparatie la Liceului
Teoretic "S.Holban" din
s.Carpineni, r-ul Hincesti
(Actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7

Deviz-oferta № 2-1-7

Automatizarea incalzirii si ventilarii. Bloc"B". Bloc alimentar

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Montarea				
		Capitolul 1.1. Dispozitive si echipament de automatizare				
1	IA18A	Montarea - Termomanometru-MPIa	buc	2,00		
2	11-06-00 1-01	Montarea-Unitatea (bloc)de comanda a sistemului de alimentare VCX (Remak)	buc	1,00		
3	11-03-00 1-01	Despozitiva-Extindere VCX pentru a se alatura M3 (Remak)	buc	1,00		
4	11-03-00 1-01	Despozitiva-Extindere pentru a se alatura KL230 (Remak)	buc	1,00		
5	11-03-00 1-01	Despozitiva- Senzor de temperatura NS (Remak)	buc	3,00		
		Capitolul 1.2. Echipamente electrice				
6	11-04-02 8-01	Montarea-Comutator "PUL1-GIE0054"	1 conector	2,00		
7	11-03-00 1-01	Dirijarea in grup dispozitivilor de actionarea electrica (220v) (CKEЧ) ГY4-P.ROS0184	buc	1,00		
		Capitolul 1.3. Cabluri si fire				
8	08-02-42 2-2	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 3x4 mm2	100 m	1,23		
9	цена	Cablu KBBΓngLSLTx - сеч.4*1.0mm2	m	23,00		
10	цена	Cablu KBBΓngLSLTx - сеч.5*1.0mm2	m	14,00		
11	цена	Cablu - rezistenta la foc, KBBΓng -FRLS сеч.4*1.0mm2	m	82,00		
12	цена	Cablu -razistenta la foc , sectiune transversalae KBBΓng FRLS14*1.0mm2	m	4,00		
13	08-02-14 8-1	Cablu de putere cu benzi de cupru, rotund , izolata din compozit PVC cu infamabilitatel redusa, cu degajare redus	100 m	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
		de gaze si fum, rezistente la foc, sectiune transversala 3*1.5mm2 BBGng-LSTx				
14	цена	Cablu BBГнгLSTx - сеч.3*1.5мм2	m	14,00		
		Capitolul 1.4. Fitinguri p-u tavi				
15	ID03A	Robinet , cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm- 14M1-16	buc	2,00		
		Capitolul 1.5. Materiale de montaj				
16	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,01		
17	цена	Teava GOST10704-91 d=18*1.2mm	m	1,00		
18	08-02-41 1-1	Montare Furtun metalic, diametrul 15 mm-Manson flexibil din metal d15mm	100 m	0,05		
19	preti	Manson flexibil din metal, d15mm P3-ЦХ-Ш ТУ22-3988-78 d.15mm	m	5,00		
20	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. TMK1020 5400 014PG sur	100 m	1,12		
21	10-04-06 6-04	Montare Cutie de cablu de conectare	buc	2,00		
22		Cutie de cablu de conectare KC-10	buc	1,00		
23		Cutie de cablu de conectare KC-20	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociale			24,00 %			
Transport			10,00 %			
Depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
24		Termomanometru 0..120C*60,,,1,0МПа	buc	2,00		
25		Unitatea (bloc) de comanda a sistemului de alimentare Vento Control VCX -D-VO	buc	1,00		
26		Extintere VCX pentuu a se alatura M3	buc	1,00		
27		Extintere VCX pentuu a se alatura KL230(230v)	buc	1,00		
28		Senzor(датчик) de temperatura NS120 (exterior)	buc	1,00		
29		Senzor(датчик) de temperatura NS120 (interior)	buc	1,00		
30		Senzor(датчик) -incalzitor de apa retur NS130R	buc	1,00		
31	preti	Comutator PUL1.GIE0054	buc	2,00		
32		Comanda vitezei -220v СКЕЧ	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ГУ4-Р.ROS0184				
33		Actionarea electrica "PRIMAT 230v HAVO277.07	buc	4,00		
Cheltuieli directe			lei			
Depozitarea			1,20 %			

Total:

Total deviz:

APROBAT:

L.S.

Investitor

