

**Lucrari de reparatie la liceul
Teoretic "S.Holban" din
s.Carpineni, r-nul Hincesti
N02/18-1 (Actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Lucrari de constructii. 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. Demolari				
1	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice.	m2	330,46		
2	RpCJ35 A	Desfaceri drescuirei la tavani	m2	17,01		
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	450,49		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn	m2	14,14		
5	RpCG29 A	Demolarea peretilor despartitori de zidarie din caramida (120mm) pentru goluri si usa 4.83+14.9+2.12	m2	21,85		
6	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn,	m2	63,00		
7	RpCQ03 A1	Demontarea partiala a sticluierei ferestrei cu inlocuirea pe panou Sandwich 24mm(Exclud geam. Includ: Sandich)	m2	2,00		
8	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din PVC	m2	256,54		
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, - Astuparea golului 1.9m	100 m2	0,02		
		Capitolul 2. Pereti despartitori				
10	RCsB29 A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	57,00		
11	RCsB30 A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	16,00		
12	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	73,00		

1	2	3	4	5	6	7
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	73,18		
14	CE25A	Garnitura elastica de etansare	m	65,00		
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Exclud: Armatura, piese)	100 m2	0,14		
16	RpCU02 A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	26,92		
17	RpCD08 A	Montarea plaselor sudate D4 Bpl, pas150*150mm	kg	2,58		
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100	m2	2,00		
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi-0,21$ pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email $\Gamma\Phi115(73.18+26.92)$	t	0,10		
		Capitolul 3. Pardosele Capitolul 3.1. P-2				
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Betoncontact" grosime 1,0 mm	m2	325,92		
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	325,92		
22	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	276,69		
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	49,23		
24	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramice aplicate cu adeziv -suprafata antiderapanta 9mm	m	18,90		
		Capitolul 3.2. P-6				
25	IzF10B	Strat termoizolator la terase, pardosele, din placi din polistiren extrudat, gr.50mm $Y=40cg/m3$	m2	4,54		
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,54		
27	CG01A1 K2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade1 cm	m2	-4,54		
28	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli	m2	4,54		
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,54		
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie cu suprafata antiderapanta 9mm	m2	4,54		
		Capitolul 4. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
31	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu umplutura din sticla si "Sandwich"	m2	11,76		
32	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul canat la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv cu furnitura	m2	1,12		
33	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre -Latima 200mm	m	0,60		
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre - Solbanc =Latima 300mm	m	0,60		
		Capitolul 5. Finisarea interioara Capitolul 5.1. Tavane (gips carton)				
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC - 9,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	432,65		
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC - 9,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie - PGC=9.5mm HIDRO	m2	4,54		
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	437,19		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	437,19		
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (Exlud ipsos)	m2	437,19		
		Capitolul 5.2. Pereti -(Cheramzito - beton)				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund de profunzime "Supraten"	m2	66,44		
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	64,23		
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	64,23		
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	64,23		
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	64,23		
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	59,48		
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	2,21		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 5.3. Pereti despartitori din caramida				
47	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	293,66		
48	CF02B5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus 2cm	m2	293,66		
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1 d=4 mm celula 150*150 mm)	kg	378,82		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	293,66		
51	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor - Glafurile	m2	34,77		
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	107,45		
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	107,45		
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	107,45		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	107,45		
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Exclud.Ipsos)	m2	107,45		
		Capitolul 5.4. Peret dispartitor din ipsos				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	74,45		
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	74,45		
59	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 15mm)	m2	74,45		
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	74,45		

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	74,45		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	74,45		
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (Exclud: Ipsos)	m2	74,45		
		Capitolul 5.5. Pereti la inaltimea h=1.5m				
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti ("Matlalex")-(Exclud : ipsos)	m2	11,07		
65	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Incaperili N. 50.H1.5m =50.53.54.55.57)	m2	153,66		
		Capitolul 5.6. Glafurile interioare (ferestre si usi)				
66	CK18B	Montarea cornierului perforat din PVC	m	41,20		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	8,24		
68	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	8,24		
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	8,24		
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	8,24		
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la glafurile	m2	3,84		
		Capitolul 6. Ficsarea instalatiilor de ventilare (SAC- F.3)				
72	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor GPC rezistent la foc Knauf	m2	52,50		
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	14,51		
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-0,21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		email ΓΦ115				
75	CK17G1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din tabla cutata (Exlud: ipsos, profil de aluminiu) (Includ : tabla cutata)	m2	15,00		
		Capitolul 7. Trecere coloana de canalizare prin acoperis				
76	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 045mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri	m2	0,10		
77	CE40B	Montarea elementelor din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic - Scindura 150*50mm	m3	0,03		
78	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Otel banda (exlud:benzi ,solutii INCLUD: Otel banda norma=0.3823)	m	1,00		
79	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Banda Wakaflex (Exlud: Benzi, solutie Includ Banda Wakaflex)	m	1,00		
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu silicon	m	1,00		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Fondul social	24,00 %
Total	100,00 +
Transportarea materialelor	10,00 %
Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Beneficiul de deviz	6,00 %

Total deviz:

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

**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 № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Rețele interioare apa si canalizare. 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" Capitolul 1.1. Lucrari de montarea A1 Capitolul 1.1.1. Conducta de apa				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50*3.5mm (apa potabila)	m	40,00		
2	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32*3.2mm	m	10,00		
3	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25*3.2mm	m	13,00		
4	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8mm	m	2,00		
5	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15*2.8mm	m	4,00		
6	SD07F	Robinet cu bila din otel d 50mm Py10kgf/cm2	buc	3,00		
7	SD07D	Robinet cu bila din otel d=32mm Py10kgf/cm2	buc	3,00		
8	SD07C	Robinet cu bila din otel avind diametrul de 25mm Py10kgf/cm2	buc	3,00		
9	SD07B	Robinet cu bila din otel , avind diametrul de 20mm P10kgf/cm2	buc	1,00		
10	SD07A	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 15mm P10kgf/cm2	buc	6,00		
11	SD12A	Furtun flexibil in impletitura metalica p-u lavoare, vase de clozet L=300mm d15mm	buc	19,00		
12	SD17B	Montarea Cutie interior, pentru cladiri, montat pe perete (pentru 2 stingator si ventil) -ИИПК-320H (excludere hidrant, furtun cutie, rama , geiam)	buc	1,00		
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" - Robinet de	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		udare				
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida -Amestecator cu dus cu sita de dus	buc	1,00		
15	SC04C	Lavoar din RICHFORD BP321	buc	9,00		
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar -Remer Kiss K100	buc	9,00		
17	SD04A	Baterie amestecatoare pentru bucatarie cu canal flexibil MATRIXSFM42188 (Portugalia)	buc	1,00		
18	SC06A	Chiuveta din otel emailat ccu sifon Unicom A120	buc	3,00		
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta FrapH703 F45703-B	buc	3,00		
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 50mm K-FLEX ECO	m	44,00		
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 32mm K-FLEX ECO	m	10,00		
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 25mm K-FLEX ECO	m	3,00		
23	SD12C	Supapa de siguranta - Clapeta de versibila D50mm DANFOSS	buc	1,00		
24	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor	kg	200,00		
25	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor dePP , conductele avind diametrul de 32mm (Хомут) (Exlud: carton,ciment, nisip,	buc	26,00		
26	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	69,00		
		Capitolul 1.1.2. T3,T4				
27	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PP PN20 d20*1.9mmPy 1.6 MPa	m	22,00		
28	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PP PN D 25*2.3 Py=1.6MPa	m	15,00		
29	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP PN20 -d32*3.0 Py=1.6MPa	m	45,00		
30	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PP PN20 d40*6.7mm Py=.1.6MPa	m	48,00		

1	2	3	4	5	6	7
31	SD07E	Robinet cu bila din otel, avind diametrul de 40mm	buc	3,00		
32	SD07D	Robinet cu bila din otel d=32mm	buc	2,00		
33	SD07C	Robinet cu bila din otel avind diametrul de 25mm Py=10kg	buc	4,00		
34	SD07B	Robinet cu bila din otel , avind diametrul de 20mm Py=10kg	buc	5,00		
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 40mm K-FLEX ECO	m	48,00		
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 32mm K-FLEX ECO	m	45,00		
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 25mm R-FLEX ECO	m	15,00		
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D= 20mm R-FLEX ECO	m	17,00		
39	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-32	buc	2,00		
40	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-40	buc	1,00		
41	SA38E	Bratara Clipse,din plasric diametrul de 40mm	buc	40,00		
42	SA38D	Bratara , Clipse din plastic diametrul de 32 mm	buc	21,00		
43	SA38C	Bratara Clepse din plastic diametrul de 25mm	buc	10,00		
44	SA38B	Bratara Clipse pentru fixare conductelor PP d20mm	buc	14,00		
45	SA38C	Bratara- pentru fixarea conductelor PP d25mm-хомут	buc	14,00		
46	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor dePP d32mm (Хомут)	buc	21,00		
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	130,00		
		Capitolul 1.1.3. C1				
48	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm	m	28,00		
49	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m	56,00		
50	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, "Della Ankora SET(DE121090035)	buc	1,00		
51	SB09C	Clapeta de aier, diametrul de 50 mm	buc	1,00		
52	SB09E	Clapeta de aier d110mm	buc	1,00		
53	SB24C	Sifon de pardoseala din fonta diametrul de 50 mm	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
54	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar D110mm (Манжета)	buc	1,00		
55	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor canalizare- Clema Gripple d50mm	buc	3,00		
56	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor canalizare Gripple d110mm	buc	3,00		
57	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor canalizare diametrul de 50mm-хомут	buc	14,00		
58	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor canalizare diametrul de 110mm"	buc	22,00		
59	SB09E	Piesa de legatura din PP avind diametrul de 110 mm -Revizie	buc	1,00		
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	32,00		
61		Teu PP110 87*30	buc	9,00		
62		Teu PP110 *50/ 87*30	buc	14,00		
63		Obturator PP d110	buc	5,00		
64		Ramificatie PP d110 /87*30gr	buc	4,00		
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,00		
66		Teu PP 50/ 87*30	buc	8,00		
67		ObturatorPP d50mm	buc	4,00		
68		Ramificatie PP d50mm/87*30	buc	4,00		
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic -Manseta pentru vas de clozet	buc	1,00		
70	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,40		
		Capitolul 1.1.4. C3				
71	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm	m	7,00		
72	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m	55,00		
73	SB09B	Sifon pentru chiuveta -diblu d11/2" in curent direct, cu o ruptura a jetului , pilnieD113	buc	3,00		
74	SB09B	Gura de varsare a chiuvetei cu dop si sita 11/2*70/52	buc	6,00		
75	SB09C	Sifon pentru chiuveta Orio RS41078 cu o ruptura a jetului. Codul marfii 15075-01 d=50MM	buc	3,00		
76	SB09B	Gura de varsare a chiuvetei cu dop si sita11/2*70/52	buc	3,00		
77	SC07A1	Vas pe podea BRENTA pentru gospodarie Belgia)	buc	1,00		
78	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailat	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm				
79	SE21A	Montarea-separator de grasimi H400mm	buc	1,00		
80	SB09E	Piesa de legatura din PP avind diametrul de 110 mm Revizia	buc	1,00		
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	33,00		
82		Teu PP110 87*30	buc	10,00		
83		Teu PP110 *50/ 87*30	buc	10,00		
84		Obturator PP d110mm	buc	3,00		
85		Ramificatie PP 110 87*30	buc	10,00		
86	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00		
87		Teu PP 50/ 87*30	buc	3,00		
88		Ramificatie PP 110 87*30	buc	5,00		
89	SB09E	Clapeta de aier d110mm	buc	1,00		
90	SB12A	Teava din material PP HTEM pentru canalizare, diametrul de 40*750 mm	m	4,00		
91	SB09B	Pilnie de receptie in forma de oval(170mm*85mm-11/2") gura de evacuare 11/2" McALPINE	buc	2,00		
92	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor PP diametrul de 2"	buc	15,00		
93	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor PP diametrul de 4"	buc	30,00		
94	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,20		
Cheltuieli directe			Lei			
Asigurarea sociale si medicale			24,00 %			
Transport			10,00 %			
Depozitrea			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 1.2. Utilaj				
95		Stingator de incendiu OII-5	buc	2,00		
96	preti	Robinet de incendiu d50mm 1B1P	buc	1,00		
97	preti	Colona de incendiu manualaPC-50	buc	1,00		
98		Cap de conectare ГИ-50	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
99		Cap de conectare ГМ-50	buc	1,00		
100		Furtun de incendiu 20m alb(Универсал д 51мм) 20m	buc	1,00		
101		Cheia pentru deschiderea robinetului	buc	1,00		
102		Cutie de incendiu ИПК-320Н	buc	1,00		
103		Furtun de cauciuc (резиновотканевый) д-15мм L10.0m	buc	3,00		
104		Separator de grasimi Elo TENK -OJ1 Q=3l/sec H400mm	buc	1,00		
Cheltuieli directe			Lei			
Depozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz:

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

**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 № 2-1-3

Deviz-oferta № 2-1-3

Ventilare. 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 B4 Capitolul 1.1. Bloc "B-4" Capitolul 1.1.1. Montarea sitemelor de ventilare				
1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,00		
2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка Калорифера)	buc	1,00		
3	VC11A	Montarea filtrului de aer,	buc	1,00		
4	VB03B2	Montarea Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate - SupappaSRK	buc	1,00		
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 100*50	buc	2,00		
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 60-35	buc	2,00		
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (ASF 250/KB)	buc	2,00		
8	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm LDR	buc	2,00		
9	VB17A	tenuator de zgomot, circular tip LDR 10*50	buc	1,00		
10	VA16J2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000*500/1000*300mm, I=350mm	m2	1,05		
11	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 600*300/d250 mm	m2	0,63		
12	VA16H2	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 07 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*350/700*200 mm, confectionarea in ateliere centraizate	m2	4,20		
13	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d125/100*150 mm	m2	0,10		
14	RpVB12	Montarea jaluzei VK60-35	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	A1					
15	VA14A	Piesa speciala - Montarea-Captor de grasim ALS-KBT Sistemaier(Exlud: Materiale)	m2	1,00		
16	IC41C	Bratara pentru fixarea -FK125	buc	2,00		
		Capitolul 1.1.2. Conducta de aier				
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OPI140*140	buc	4,00		
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OPI200*140	buc	2,00		
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OIP340*140	buc	10,00		
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OIP300*300	buc	12,00		
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB200*100	buc	2,00		
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB300*100	buc	1,00		
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB340*140	buc	3,00		
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHB400*200	buc	1,00		
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - OHJ1400*890 VENTS	buc	5,00		
26		Hota de uz general - Umbrela de evacuare de perete din tabla de otel zincat ,b=1mm (Doar manopera si suruburi)	m2	3,25		
27		Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 1100*800*450h mm	buc	1,00		
28		Umbrela din tabla zincata δ=1mm, 800*800*450h mm	buc	1,00		
29	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1200 mm -Sibar 250*250, 300*300	buc	2,00		
30	RpVC34 C	Montarea preaplinului si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 125mm - Nodul acces YII-1	buc	1,00		
31	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm - Umbrela	buc	4,00		
32		Umbrela de ventilare din tabla zincata δ=1mm, 400*200h mm -	buc	1,00		
33		Umbrelade ventilatie din tabla zincata δ=1mm, 700*200mm	buc	1,00		
34		Umbrelade ventilatie din tabla zincata δ=1mm, d=125mm	buc	1,00		
35		Umbrelade ventilatie din tabla zincata δ=1mm, d=500mm	buc	1,00		
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, d=125mm	m2	1,18		
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, d=250mm	m2	3,93		
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, d=500mm	m2	4,71		

1	2	3	4	5	6	7
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 700 mm	m2	23,40		
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200 mm	m2	1,60		
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900 - 1600 mm	m2	43,50		
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 - 2000 mm	m2	52,40		
43	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2600mm	m2	33,80		
44	VB19A	Montarea -Deschidere de tip Pitometric ПТ 614 =4buc si Deschidere de tip pentru curatire ПТ614=4buc	buc	8,00		
45	Preti	Deschidere de tip Pitometric ПТ614	h-om	4,00		
46	Preti	Deschidere de curatire conducte ПТ614	h-om	4,00		
47	IzH07A	Izolarea -плиты минераловатные URSA на синтетическом связующем М125 б=60мм с покрытием фольгой	m2	12,00		
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,00		
49	pret	Banda adeziv din aluminiu pu lipire articulatii PEK si KIMAL	buc	25,00		
		Capitolul 1.1.3. Alimentara cu cadura P1				
50	ID09B	Montarea nodului SUMX10(1) (excludere oala	buc	1,00		
51	ID04B	Robinet cu bile d40mm "SAUKUL" DANFOS	buc	2,00		
52	ID06A	Robinet de evacuare - Ventil drenaj 1/5"	buc	2,00		
53	IA20A	Clapan automata de aier 3/8" EMMETI	buc	2,00		
54	IA20B	Montarea supapa ASV d32-40 DANFOSS	buc	2,00		
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii teava avind diametrul de 45*3mm ГОСТ10704-91	m	80,00		
56	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul grosimea de 40mm d=54mm" Скорлупа" IZOVER	m	80,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociale si medicale			24,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	10,00 %			
		Total	100,00 +			
		Depozitarea	2,00 %			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Beneficiu	6,00 %			
		Capitolul 1.2. Utilaj "B4" "P1"				
57	Preti	Ventilatoarelor centrifug RSI100-50-L3-4 P480па L4455m3/час с эл.двигN=2.837 , n=1371 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00		
58	Preti	Ventilatoarelor centrifug KBT250E4 P400па L2570m3/час с эл.двигN=1.406, n=1400 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00		
59	Preti	VEntilatoarelor centrifug RSI 60--35L3-4 P300па L1750m3/час с эл.двигN=0.6677 , n=1408 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00		
60	Preti	VEntilatoarelor centrifug K125 XL- 5P230па L60m3/час с эл.двигN0,062kBt n=2390 об.мин "SISTEMAIR"	buc	1,00		
61	Preti	Calorifer VBR100-50-3 "Systemaier"	buc	1,00		
62	Preti	FILTRU FFK 100-50	buc	1,00		
63	цена	Clapeta de aier SRK 100*50	buc	1,00		
64	preti	Aparat de zgomot LDR100-50	buc	1,00		
65	цена	Aparat de zgomot LDR 60-35	buc	1,00		
66	цена	Aparat de zgomot LDC 125/600	buc	1,00		
67	preturi	Jaluze VK60*35	buc	1,00		
68	Preti	Captor de grasimi ALS-KBT (Sistemaier)	buc	1,00		
69	preti	Nodul "REMAK "SUMX"10(1)	buc	1,00		
70	preti	Supapa automata ASV-PV d=32mm	buc	1,00		
71	preti	Supapa de masurare ASV-M d=40mm	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Depozitarea	1,20 %			

Total:

Total deviz:

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

**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 № 2-1-4

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, ІІІPH18-136 YXJІ3	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, ІІІPH-24-1 36YXJІ3	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, ІІІPH12-1 36YXJІ3	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, ИПН18-1 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 ИКЕ	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 (Exclud: 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 conducator	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 36УХЛЗ	buc	2,00		
58		Dulap ЩРН 24-136 УХЛЗ	buc	1,00		
59		Dulap ЩРН 12-136 УХЛЗ	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

0

**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 alarma -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 PIB1ceч1*1.5mm2	m	30,00		
16	08-02-41 0-1	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	100 m	2,62		
17		Jgheburі 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

L.S.

Ofertant

(.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

0

**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-MIIa	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 dispozitivelor 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 KBBΓнгLSLTx - сеч.4*1.0мм2	m	23,00		
10	цена	Cablu KBBΓнгLSLTx - сеч.5*1.0мм2	m	14,00		
11	цена	Cablu - rezistenta la foc, KBBΓng -FRLS сеч.4*1.0мм2	m	82,00		
12	цена	Cablu -razistenta la foc , sectiune transversalae KBBΓng FRLS14*1.0мм2	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 BBΓHΓLSLTx - сеч.3*1.5mm2	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 flexsibil din metal d15mm	100 m	0,05		
19	preti	Manson flexibil din metal, d15mm P3-ЦХ-III TY22-3988-78 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,,,1,0MPa	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 CKEЧ	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		FY4-P.ROS0184				
33		Actionarea electrica "PRIMAT 230v HAVO277.07	buc	4,00		
Cheltuieli directe			lei			
Depozitarea			1,20 %			

Total:

Total deviz:

APROBAT:

L.S.

Investitor

(.)