

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala a acoperisului imobilului cu nr. cadastral 6401402.332.01 la LT "Alecu Russo" din str.Vasile Lupu nr.13, mun. Orhei**

Corpul A. Sala sportiva. Lucrari generale de constructie. (Demontari).
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,00
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	3 200,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,40
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	7,00
5	RpCK41E	Desfacerea pardoselilor din asfalt turnat pe fundatie existenta	m2	7,00
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,15
7		Moloz		
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,08
9	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,20
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	16,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala a acoperisului imobilului cu nr. cadastral 6401402.332.01 la LT "Alecu Russo" din str.Vasile Lupu nr.13, mun. Orhei**

Corpul A. Sala sportiva. Lucrari generale de constructie. (Marca C).
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1		Centura monolita		
2	RCsB21 A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn2,5 cm)	buc	140,00
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	11,20
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	185,88
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	580,56
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz.8, A1*, PI-1)	kg	321,11
7	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu athermala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	66,80
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (ferma metalica F-1, F-2)	t	3,75
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	3,75
10	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,75
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,44
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,44

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

Formular Nr.
WinCmeta2000

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Liceul Teoretic Alecu Russo**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala a acoperisului imobilului cu nr. cadastral 6401402.332.01 la LT "Alecu Russo" din str.Vasile Lupu nr.13, mun. Orhei**

Corpul A. Sala sportiva. Lucrari generale de constructie. (Marca SA).
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1		Termoizolarea planseului de pod (vezi det."A", pl.6)		
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie bariera de vapori Y=80g/m2)	m2	360,00
3	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata bazaltica, hidrofovizate in masa, Y=100kg/m3, gr.100 mm)	m2	360,00
4	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata bazaltica, hidrofovizate in masa, Y=175kg/m3, gr.50 mm)	m2	360,00
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica tip "Casca" gr.0,5 mm; profil de etansare din spuma polimerica - 100,0 m)	m2	490,00
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata C8 gr.0,40 mm)	m2	18,00
7	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata prevopsita)	m2	44,30
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (parazapada L=1,0 m)	m	35,00
9	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (contrasipca lemn 60x25 mm - 1,13 m3; sipca lemn 100x30mm - 5,30 m3)	m2	490,00
10	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	5,85
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,85
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu	m3	0,54

1	2	3	4	5
		tratament antiseptic (rigla lemn 60x50 mm - 0,07 m3; rigla lemn 100x50 mm - 0,17 m3; pазie lemn 120x20 mm - 0,05 m3; pазie lemn 150x20 mm - 0,25 m3)		
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,54
14	CE31A	Pазii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (lambriu de lemn gr.12,5 mm)	m2	74,00
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,925
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,925
17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	74,00
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn150 mm	m	82,00
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	106,00
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2	500,00
21		Grila de ventilare GV-1 - 900x500 mm, (4 buc)		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,68
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02
24	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02
25	CD07B1 corect	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (tabla zincata prevopsita gr.0,5 mm; surub autofiletant - 40 buc; nit aluminiu - 176 buc)	m2	4,00
26		Barierei de siguranta Bs-1 zincata		
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (barierei de siguranta Bs-1 zincata)	kg	420,86
28	pret piata	Surub colier tip U M8 (Dn 28)	buc	186,00
29	pret piata	Piulita M8	buc	372,00
30	pret piata	Surub M8x80 cu cap hexagonal, zincat	buc	186,00
31		Scara metalica Sm-1 (1 buc)		
32	RCsB21 A k=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn1,4 cm)	buc	2,00
33	pret piata	Ancora Dn16, L=500	buc	2,00
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	52,87
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de	t	0,05

1	2	3	4	5
		plumb la utilaje tehnologice.		
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	0,77
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (det."A" pl.6)	m2	40,00
39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granolit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	3,20
40	IzF18C k=1,33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.4 cm)	m2	7,00
41	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	92,40