

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul Lucrări de reconstrucție a acoperișului Blocul II (fostul Gimnaziul Costești)

Autoritatea contractantă IP Liceul Teoretic ”Olimp” Costesti Ialoveni

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Liceul Teoretic ”Olimp” Costesti Ialoveni Blocul II (fostul Gimnaziul Costești) aflat în s. Costești, r-ul Ialoveni, str. Bălți planifică servicii de reconstrucție a acoperișului.

2. Informații și proiectare

Documetația de deviz elaborată în baza volumelor și verificată, în conformitate cu actele legislative și a documentației în vigoare. Proiectarea a fost efectuată de către întreprindere autorizată.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

a) Ofertantul va specifica la depunerea ofertei materialele utilizate pentru realizarea serviciilor de reparație acoperișului.

b) Ofertantul va asigura cu echipamentul tehnic necesar pentru realizarea serviciilor de reparație acoperișului.

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Valoarea ofertei este calculată conform “Instrucțiunii privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcții montaj prin metoda de resurse”. Lista cu cantități serviciilor pentru devizele pe obiect se anexează:

→ Formularul nr.1 – Lista cu cantitățile de servicii Nr.2

5. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Defectele apărute vor fi înlăturate de către antreprenor, conform legislației în vigoare din cont propriu.

6. Definiții

Defect – este orice parte a serviciilor executate incomplet, conform prevederilor contractului.

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documentele obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP sunt specificate în Anunțul de participare

Autoritatea contractantă IPLT ”Olimp” Costești Ialoveni

Data 24 octombrie 2024

Bivol Maria

Lista cu cantitățile de servicii

Pentru Licitație deschisă
Nr.2 din 24.10.2024

1. Autoritatea contractantă: IP LT "Olimp" Costesti Ialoveni
2. Organizatorul procedurii de achiziție: IP LT "Olimp" Costesti Ialoveni
3. Obiectul achiziției: Lucrarilor de reconstrucție capitală a acoperișului Blocul II(fostul Gimnaziul Costești)
Cod CPV 45261910-6 Reparare de acoperișuri

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 750,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 750,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 750,000
4	RpCG29E1	Demolarea parapetului de mai sus de cota planseului cu mijloace mecanice	m3	77,500
5	RpCG29E1	Desfacerea frontoanelor din zidarie cu mijloace mecanice	m3	65,500
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	242,000
7	TsC03F1	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. II (Incarcarea deseurolr de constructie, in urma demolarii/demontarii)	100 m3	2,420
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	242,000
9	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	204,600

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Beton armat		
		Capitolul 2.1. Grinda Gp1 - 1 buc.		
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	7,750
11	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	113,560
12	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	40,730
13	CA04F	Beton C15, turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	3,100
		Capitolul 2.2. Grinda Gp2 - 1 buc.		
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	12,750
15	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	159,450
16	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	67,880
17	CA04F	Beton C15, turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	5,200
		Capitolul 2.3. Grinda Gp3 - 1 buc.		
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	5,250
19	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	65,950
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	27,770

1	2	3	4	5
21	CA04F	Beton cC15, turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,100
		Capitolul 2.4. Grinda Gp4 - 3 buc.		
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,750
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	750,000
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	225,870
25	CA04F	Beton cC15, turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	24,300
		Capitolul 2.5. Grinda Gp5 - 1 buc.		
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,250
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	65,230
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	27,770
29	CA04F	Beton cC15, turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,100
		Capitolul 2.6. Grinda Gp6 - 3 buc.		
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	96,750
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	1 185,000

1	2	3	4	5
32	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	503,580
33	CA04F	Beton cC15, turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	38,700
		Capitolul 2.7. Grinda Gp7 - 1 buc.		
34	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	29,250
35	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	360,220
36	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	153,000
37	CA04F	Beton cC15, turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	11,700
		Capitolul 2.8. Grinda Gp8 - 2 buc.		
38	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	19,000
39	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 14AIII	kg	231,200
40	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	98,740
41	CA04F	Beton cC15, turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	7,600
		Capitolul 2.9. Centura frontonului din beton armat.		
42	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	60,400

1	2	3	4	5
43	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, 12AIII	kg	538,800
44	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, 6AI	kg	117,800
45	CA04F	Beton cC15, turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m ³	6,000
		Capitolul 3. Acoperișul cu învelitori din tablă cutată, monată pe lemn ecarusat tratat antiseptic		
46	CE41A	Montarea capriorilor (60x200 mm) cu tratament antiseptic	m ³	28,000
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Contrafisa sub fiecare caprior 60x200hx2)	m ³	9,720
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Clesti 60x200hx2)	m ³	4,680
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Eclisa din lemn 60x200hx2)	m ³	2,160
50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cosoroaba, 150x150)	m ³	18,790
51	CE41A	Montarea capriorilor pentru lucarne (60x140 mm) cu tratament antiseptic	m ³	0,760
52	CE41A	Grinzi între capriori pentru lucarne (60x140 mm) cu tratament antiseptic	m ³	0,250
53	CE41A	Grinda de coama pentru lucarne (60x140 mm) cu tratament antiseptic	m ³	0,280
54	CE41A	Grinda de coama pentru lucarne (60x140 mm) cu tratament antiseptic	m ³	0,790
55	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolatoare)	m ²	1 750,000
56	CE30B	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la construcții obișnuite. Sipca 100x25 - 15.48 m ³ , contrasipca 30x50mm - 3.12 m ³	m ²	1 750,000

1	2	3	4	5
57	CE07A	Tigla metalica profilata in canale drepte, pentru invelitorile acoperisurilor din lemn	m2	1 750,000
58	CE41A	Grinda verticala pentru lucarne (60x140 mm) cu tratament antiseptic	m3	0,130
59	CE41A	Grinda verticala pentru acces in pod (70x150 mm) cu tratament antiseptic	m3	0,160
60	CE41A	Grinda orizontala pentru acces in pod (70x150 mm) cu tratament antiseptic	m3	0,105
61	CE41A	Element de sprijin din lemn 50x50	m3	0,050
62	CK35A	Dibluri din metal (Bulon M12 =250mm)	buc	223,000
63	CK35A	Dibluri din metal (Bulon M14 =200mm)	buc	390,000
64	CK35A	Dibluri din metal (Bulon M14 =100mm)	buc	230,000
65	CK35A	Dibluri din metal (Ancora 14, L=500mm) fixate in beton, pentru consolidarea maurlatului)	buc	430,000
66	CK35A	Element de fixare metalic 50x50 mm	buc	225,000
67	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	190,000
68	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm pas 9.0 m	m	115,000
69	CK26B	Protectie anti-zapada	m	190,000
70	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) (Protectie anticadere de pe acoperis V=190 m.l.x1.1(h)m=	m2	209,000
		Capitolul 4. Termoizolarea planseului (Cerdac) cu vata minerala gros.100 mm		
71	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	16,000
72	CE17A	Bariera contra vaporilor	m2	1 600,000
73	IzF10H	Strat termoizolator cu saltele din materiale termoizolante simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale gros.100 mm	m2	1 431,500
74	CE17A	Membrana superdifuzie peste vata mineralala crdac.	m2	1 600,000

1	2	3	4	5
75	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle din lemn (Trap din lemn tratat antiseptic) V=46 m.l.x1.2 m.lat.	m2	55,200
		Capitolul 5. Scara metalica de acces in cerdacul cladirii		
76	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Tava patrata 30x40x3 ГОСТ 8645-68)	kg	62,000
77	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Fisie 80x8 ГОСТ 103-2006)	kg	16,200
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Fisie 40x4 ГОСТ 103-2006)	kg	8,400
79	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Tava D16x1.5 ГОСТ 10704-91)	kg	9,600
80	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Tija filetata M16 DIN 975 c8.8 L=250mm)	buc	8,000

IP LT "Olimp" Costesti Ialoveni

Aprobat:

Beneficiar Bivol Maria – director

(funcția, semnătura, numele, prenumele)