

Aprobat :
Președintele raionului
Ștefan Bolea



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Consiliul raional Călărași**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Consiliul raional Călărași**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia acoperisului si amenajarea intrarii in IP Gimnaziul Hirjauca**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Acoperis sarpant		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Jgheaburi	m	140,2000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Burlane	m	160,8000
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	1 156,4000
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 156,4000
5	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	4,6300
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,7930
		1.2. Acoperisul		
7	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	2,6300
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru fixarea anchorurilor in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Montarea Anchor filetat d-12 mm)	buc	263,0000
9	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu SIKA	buc	263,0000

1	2	3	4	5
		Anchorfix 1 (Se vor utiliza urmatoarele resurse (Materiale: SIKA Anchorfix 1 norma 0.125 kg/buc, Resurse umane: Zidar si Muncitor de deservire CM)		
10	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	210,4000
11	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 inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	652,2400
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	694,3100
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insoțit de certificatul de calitate)	m3	42,1000
14	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2	1 156,4000
15	oferta de pret	Coltar metalic zincat rigidizat, Alsafix, 105x105x90x3 mm, pentru lemn (Insoțit de Certificatul de Conformitate)	buc	304,0000
16	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumul de așteriala 11.5640 m3, dimensiunile 120x30mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2	1 156,4000
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Conditii tehnice:	m3	46,2560

1	2	3	4	5
		Patrunderea in lemn 2 mm (umiditatea lemnului -12%) , 4 mm (umiditatea lemnului - 28%) conform SR EN 13501-1+A1:2010) Aplicarea produsului printr-o baie rece - fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4, Timp de uscare 24 ore si 30min -1 ora intre straturi. (ex. TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F) (In urma tratarii se va intocmi procese - verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia pentru Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)		
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Consum normat: 150-250 ml/m2, aplicat printr-o baie rece - fierbinte; Culoare: Incolor; Temperatura de uscare (C +20); Timp de uscare: Uscarea intre straturi - 1 ora, uscarea completa - 24 ore (ex. Antiseptic Biosept 10L) (In urma tratarii se va intocmi procese - verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia pentru Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m3	46,2560
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensata alcatuita dintr-un material din 3 straturi vapore si hidro izolator, cu densitatea de 200 gr./m2) (Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC))	m2	1 156,4000
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-50 mm) pentru invelitorile acoperisurilor, cu grosimea min. 0,50 mm si stratul de zincare min. 225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnostilul utilizat de agentul economic la	m2	1 156,4000

1	2	3	4	5
		INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)		
21	CK26D	Opritori de zapada (OBLIGATORIU Profilele metalice cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2 vor fi insotite de Certificatul de calitate, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profilele utilizate de Agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m	140,2000
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	kg	625,8000
23	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	t	0,6300
24	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	105,3000
25	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Frontoane)	m2	30,3000
26	CE07A	Stresine infundata din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-30 mm) pentru invelitorile acoperisurilor, cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnostilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz	m2	140,2000

1	2	3	4	5
		de necorespundere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC) Atentie se exclud materialele: Tabla plana protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla;		
27	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 (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	m2	30,3000
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150 mm	m	140,2000
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100 mm	m	224,0000
		1.3. Lucrari diverse		
31	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	82,0000
32	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m (Coborirea deseurilor)	t	82,0000
33	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	82,0000
		2. Intrarea centrala		
		2.1. Intrarea peretii		
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	58,6000
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usi pentru exteriori inclusiv sistemul de inchidere automata profil 5 camere sticla LOW-E, 3 balamale pentru fixare)	m2	6,2000
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	58,6000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
37	CF15C K=6	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	58,6000
38	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Cornier din aluminiu)	m	30,0000
39	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	33,6000
40	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	33,6000
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "FASAD" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	33,6000
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	33,6000
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	33,6000
		2.2. Scari		
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,3500
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,1000
46	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte,	kg	343,9800
47	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 cm (Executarea ancorarii armaturilor cu	buc	441,0000

1	2	3	4	5
		betonul existent)		
48	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) (Cu din prundis si nisip spalat)	m3	19,5400
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	82,9900
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie exterior portelanata antiderapanta sub Granit, Travertin 30*30)	m2	63,5500
51	CG18B1	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	11,3000
52	CK18C	Profil lat cu cauciuc pentru scari LSS ZG argintiu 2000x35x12mm	m	119,0000
53	CI06A1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunile 60*60 cm, (Gresie exterior portelanata antiderapanta sub Granit, Travertin 60*60)	m2	19,4400
54	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier (Balustrada din inox inclusiv bara pentru copii)	m	7,2000