

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Școala Profesională din Cupcini , Edinet.**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Școala Profesională din Cupcini , Edinet.**
3. Obiectul achizițiilor publice pentru realizarea de lucrări: **Renovarea acoperisului și termoizolarea fațadei blocului de studii, IP Școala Profesională din Cupcini , Edinet.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatia acoperisului blocului de studii		
		1.1. Demontari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	924,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2	924,0000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	765,6000
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm(сopertine din beton) (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см)	m3	2,9500
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3	13,4500

1	2	3	4	5
		mecanice, beton armat la parapet(Разборка старого железобетона механизированными средствами)		
6	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru (Разборка бутовых кладок, кладок из речного или тесанного камня, на цементно-известковом растворе, механизированным способом, до 1 м3 в одном месте)	m3	11,4000
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare) pentru zidaria stilpi din caramida(Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (шлак, гранулит и т.д.))	m3	5,2200
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка материалов группы А - мелкие и легкие, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто, 3 категории)	t	55,0000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	55,0000
		1.2. Centura si stilpii de beton		
10	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru ancore (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка для анкеров)	buc	390,0000
11	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier(ancore), cu diametrul barelor 12 mm, AI pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 12 mm, AI, для стен и	kg	81,7000

1	2	3	4	5
		диафрагм(анкера), заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)		
12	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor 12 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 12 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	99,5000
13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) деталь 1	kg	32,8000
14	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații sau consolidări (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений) ancora chimica	buc	390,0000
15	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor 10 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 10 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	283,2000
16	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor 6 mm	kg	119,8600

1	2	3	4	5
		AI , si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)		
17	CC02L3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 12 mm AI, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 12мм AI , заготовленная в централизованной мастерской и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке) анкер для мауэрлата	kg	39,8000
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2	141,4000
19	CA04F	Beton Clasa B 15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	28,2800
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	752,0000

1	2	3	4	5
		construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 18 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)		
21	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI , și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром 6мм AI включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	234,8000
22	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром 12 мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	99,7000
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidarie ordinară (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м)	m3	7,4100
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно) la frontoane	m2	18,5800
25	CA04F	Beton Clasa B 15 turnat în plăci, grinzi,	m3	3,0200

1	2	3	4	5
		stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами) la frontoane Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300		
		1.3. Sarpanta,acoperisul		
26	IzF04J1 K=2	Strat hidroizolant (2 straturi suprapuse), sub murlat executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания) Коэффициент к материалам=2,0000	m2	34,4100
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3	26,1700
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3	26,1700
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	26,1700
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor la grinzi, cosoroabe : cu greutatea sub 4 kg MC 1, MC	kg	534,0000

1	2	3	4	5
		2 s.a Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100		
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor 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.8.66mc (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	911,5860
32	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	8,0000
33	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	14,8800
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,0300	m2	911,5860
35	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,vopsita,ondulata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	911,5860
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m	113,1000

1	2	3	4	5
		protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0300		
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) Material marunt=1,0200	m	110,0000
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada (Монтаж наружных металлических изделий: снегозадержателей)	m	110,0000
		1.4. Copertine, stresina		
39	CE30A	Astereala pentru stresina , din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor 0.67 mc	m2	113,0000
40	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla profilata (Свес глухой с видимой стропильной консолью, в обойме, из проф. жести)	m2	113,0000
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из кругляка d 16 и 8 mm)	kg	193,0000
42	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2	10,1500
		1.5. Termoizolarea peretilor exteriori si a soclului		
43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,8000
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunť" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	800,0000
45	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu	m2	1 116,5600

1	2	3	4	5
		tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala gr.100mm cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,0100		
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	800,0000
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti	m2	800,0000
48	RpCJ18A	Finisaje cu glet FASAD pe tencuieli exterioare driscuite de 3 mm grosime, executat la spaletii exteriori a ferestrelor	m2	100,0000
49	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	100,0000
50	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	1 192,0000
51	IzF54A	Termoizolarea exterioara a soclului cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat de 10 cm grosime Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,0100	m2	46,0000
52	CI21A	Placarea soclului cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	46,0000
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Подоконники для окон из алюминия)	m	122,0000

Preşedintele grupului de lucru

Svetlana CUCOARĂ