

**Реконструкция кровли здания
гимназии им.П.Казмалы в
г.Чадыр-Лунга**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Listă cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. Блок А			
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка шиферной кровли)	m2	1 053,000	
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка мягкой кровли с утеплителем из керамзита)	m2	780,000	
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кладки парапета)	m3	22,000	
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из бетона до марки 500 установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 15 мм - для анкеров)	buc	280,000	
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий цементным раствором после установок)	buc	280,000	
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка анкеров A1, A2 и поз.5, 6 из арматуры в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	89,140	
7	RpCB04D	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 cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона в пояс бетона В12,5)	m3	15,700	
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandragi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	78,000	
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm	kg	240,000	

1	2	3	4	5
		inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура класса А1 д=6мм колонн, балок и т.д.)		
10	RpCD02D 1	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, stilpi, grinzi etc. (Арматура класса АIII д=12-16мм колонн, балок и т.д.)	kg	690,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - каркас вентканала	kg	395,300
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,395
13	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Теплоизоляция вентканала толщ.50мм)	m2	24,600
14	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Защитный слой из стеклоткани вентканала)	m2	24,600
15	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare - обшивка вентканала - жесть гладкая тип Lindab	m2	10,600
16	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	10,600
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство пароизоляции типа SOVER VARIO)	m2	780,000
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete	m2	780,000

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой - минвата жесткая IZOVER толщ.150мм)		
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Устройство гидроизоляции)	m2	780,000
20	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка Вр2 с ячейкой 100x100)	kg	620,000
21	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора М100 без извести с затиркой, по вертикальным или наклонным свыше 40% поверхностям, толщиной 3 см)	m2	780,000
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (устройство кирпичных столбиков)	m3	1,420
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил. и диагон. ног, прогонов и мауэрлата с антисептированием)	m3	12,910
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса вкл. прижимную планку с антисептированием)	m3	16,090
25	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.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений)	m2	1 268,000
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3	36,990
27	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.(Антисептирование обрешетки)	m3	7,990
28	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Свесы и фронтоны кровель из досок строганных обычно) толщ.20мм	m2	131,000
29	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	5,000

1	2	3	4	5
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочертепица 0,55мм)	m2	1 268,000
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (снегозадержатели)	kg	312,000
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы)	m	72,000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоба)	m	164,000
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж металлической лестницы Л-2)	kg	210,000
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска металлоконструкций) за 2 раза	m2	18,100
36	RpCB04D	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 cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Замоноличивание лестницы бетоном B12,5)	m3	0,080
37	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inalitimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Установка ограждения на кровле - 176 м/п АС л.46)	t	0,720
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения за 2 раза)	m2	36,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.