

**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 buiandruși, 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 freatiche, 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.