

**Lucrari de reparatie la
acoperisul gimnaziului din
s.Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de demontare | | |
| 1 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 2 657,09 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 956,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 956,55 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 53,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 2 | RpCH32E | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc., inclusiv asteriala | m3 | 106,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 212,56 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 46,76 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 3 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m | 500,00 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 45,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 25,00 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 5,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 4 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat | m3 | 42,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|---------------|---|------|--------|
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 170,72 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 64,02 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,13 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 14,94 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 14,94 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 8,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 5 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3 | 48,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 21,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 168,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 5,76 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 3,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de demontare | | | | |
| | | 2. Centura monolita | | |
| 6 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 340,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 40,80 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 535,50 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia | buc | 107,10 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 20,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 7 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 340,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 146,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 51,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 119,00 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,34 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,04 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L | h-ut | 3,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--|------|----------|
| | | actionat electric | | |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 8 | CA04F | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice | m3 | 42,68 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 207,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,21 |
| | 2663102100000 | Beton C16/20 | m3 | 45,06 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane | m3 | 6,59 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adâncime | h-ut | 25,61 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 11,95 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 9 | CB02A | Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 223,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 33,51 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 234,57 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 1,12 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrute M 10 | buc | 67,02 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm | buc | 67,02 |
| | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții | kg | 6,70 |
| | 2734113803233 | Sirma neagră moale d = 2,5 mm | kg | 11,17 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții | kg | 17,87 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 22,34 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,78 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,11 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 26,81 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 10 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv | kg | 1 312,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|------|----------|
| | | construciile executate cu cofraje glisante Armatura A I d-6 | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 124,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,25 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1 345,41 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 13,13 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 367,53 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,31 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A I d-12 | kg | 435,74 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 28,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,18 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 446,63 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 4,36 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 122,01 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 12 | CD55A | Zidarie din blocuri Brikston gr. 200 la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 32,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 98,88 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 20,16 |
| | 1411122201275 | Blocuri de Brikston gr. 200 | m3 | 28,80 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 96,00 |
| | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50 | m3 | 2,24 |
| | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25 | m3 | 3,20 |
| | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,02 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 3,20 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 11,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|--------------------|--|------|----------|
| Total | | | | |
| Total Centura monolita | | | | |
| | | 3. Acoperis | | |
| 13 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 36,06 |
| | 7124010010730 | Dulgher 3 | h-om | 730,22 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 81,14 |
| | 2874115825455 0 | Buloane de constructii cu piulite si saibe | kg | 270,45 |
| | 2010102906961 1 | Scanduri brute, calit III | m3 | 0,36 |
| | 2010102908737 1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a | m3 | 33,54 |
| | 2010102904169 1 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ MM calit II | m3 | 4,33 |
| | 2873122000751 1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) | kg | 122,60 |
| | 2414216109482 1 | Pasta antiseptica | kg | 108,54 |
| | 2320322600036 1 | Gudron | kg | 93,03 |
| | 2874145887049 1 | Cuie de constructie | kg | 108,18 |
| | 2682132600426 0 | Carton gudronat (толь) | m2 | 52,29 |
| | 2410520006753 1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 5,41 |
| | 2955270000260 8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила) | h-ut | 11,90 |
| | 2940520007609 1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая) | h-ut | 8,29 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 14 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic | m3 | 66,71 |
| | 7124010010730 | Dulgher 3 | h-om | 1 446,27 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 160,77 |
| | 2010102908737 2 | Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a | m3 | 10,67 |
| | 2010102908737 1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a | m3 | 4,00 |
| | 2010102904169 2 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia | m3 | 55,37 |
| | 2874145887049 1 | Cuie de constructie | kg | 480,31 |
| | 2710602000121 1 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm | kg | 292,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|--------------|
| | | (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм) | | |
| | 2682132600426 0 | Carton gudronat (толь) | m2 | 225,48 |
| | 2414216109482 1 | Pasta antiseptica | kg | 130,75 |
| | 2873122000751 1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) | kg | 2 534,98 |
| | 2410520006753 1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 10,01 |
| | 2955270000260 8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила) | h-ut | 29,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 15 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci contrasipci de rasinoase (100x30mm), la constructii obisnuite (norma la scinduri 0.009m3). | m2 | 2 657,0 9 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 597,85 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 186,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 23,91 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 318,85 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 79,71 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 16 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 126,68 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 107,68 |
| | 1212121212121 | apa | m3 | 29,14 |
| | 2124117000002 | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara | kg | 215,36 |
| | 2430127317192 | Diamoniu fosfat | kg | 848,76 |
| | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare | kg | 1,52 |
| | 2320166200755 | Petrol distilat tip 0/200 | kg | 126,68 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,63 |
| | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor) | h-ut | 7,60 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 1,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 17 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, | m3 | 126,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|---|------|---------------|
| | | capriori. | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 31,67 |
| | 2462106110601 | Paste antiseptice | kg | 248,29 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,13 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 18 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 2 657,0 9 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 531,42 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 132,85 |
| | 2682132600465 | Folie suplimentara polimerica | m2 | 3 147,32 |
| | 2875276312000 1 | Шпильки (fise) | buc | 32 841,6 3 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 26,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 19 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 2 657,0 9 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 2 391,38 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 664,27 |
| | 2710403643000 | Placi din tabla amprentata tip tigla | m2 | 3 208,44 |
| | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv | kg | 1 394,97 |
| | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare | buc | 25 109,5 0 |
| | 2640122303000 | Coame metalice pentru placi tip tigla | buc | 278,99 |
| | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv | buc | 111,60 |
| | 2521106718272 | Profil pentru etansare din spuma polimerica | m | 139,50 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 132,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 20 | CE31C k man - 0,5 | Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (consum pervaz 1.5 m.l./m2; rigle 0,02 m3/m2; scinduri de rasinoase lambriu - 1,05 m2/m2) | m2 | 270,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---|------|--------|
| | | | | |
| | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 8,10 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 499,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 40,50 |
| | 2010102903497 | Scinduri geluite si faltuite - Lambriu | m2 | 283,50 |
| | 2010102906900 | Rigle de rasinoase | m3 | 5,40 |
| | 2030112947000 | Pervaz de rasinoase | m | 405,00 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 108,00 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 8,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 21 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. | m3 | 5,40 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,35 |
| | 2462106110601 | Paste antiseptice | kg | 10,58 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,01 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 22 | CN17A | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul | m2 | 270,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 270,00 |
| | 2430116108115 | Email alchidic pentru timplarie lemn | kg | 48,60 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 32,40 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 32,40 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 45,90 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 135,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 13,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 23 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125 | m | 400,00 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 120,00 |
| | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass | m | 432,60 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru | buc | 576,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|----------------|---|------|----------|
| | | jpgheaburi | | |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 82,40 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 41,20 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jpgheab - burlan | buc | 82,40 |
| | 2875274000501 | Cot de jpgheab | buc | 82,40 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 4 120,00 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 24 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 | m | 300,00 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 105,00 |
| | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 321,30 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 153,00 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 76,50 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 153,00 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 76,50 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 76,50 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 76,50 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 4,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Acoperis | | | | |
| | | 4. Diverse | | |
| 25 | TrI1AA01 C1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 | t | 149,68 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 52,39 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 26 | TrB05A2- 3 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m | t | 149,68 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 365,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 27 | TsI50A10 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 149,68 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 27,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | |
| 28 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 400,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 300,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,12 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,04 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,12 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,05 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,20 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 1 800,00 |