

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRE**

1. Obiectul achizițiilor Constructia acoperisului la OMF a CS Criuleni, s. Cimiseni

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr rilor | Unitatea de masura | Volum |
|---------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Lurari de constructii | | | | |
| 1.1. Acoperis | | | | |
| 1 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 392,000 |
| 2 | RpCH32B | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2 | 392,000 |
| 3 | RpCH32C | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor | m2 | 392,000 |
| 4 | RpCG29E1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice | m3 | 5,600 |
| 5 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 9,700 |
| 6 | RpCC02B | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015 | m2 | 54,240 |
| 7 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de 6 mm A1, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 120,800 |
| 8 | RpCD02D1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam | kg | 232,850 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|----|---------|
| | | barelor 12 mm A3, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | | |
| 9 | RpCD02D1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor 14 mm A3, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 97,100 |
| 10 | RpCD02D1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor 16 mm A3, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 39,900 |
| 11 | RpCB04D | Beton B15 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 cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020 | m3 | 7,400 |
| 12 | CE27A | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (13,71 m3) | m2 | 409,000 |
| 13 | CE30A | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (3,95 m3) | m2 | 409,000 |
| 14 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (pentru copertina) | m3 | 0,300 |
| 15 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 17,960 |
| 16 | CN51D | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. | m3 | 17,660 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|---------|
| 17 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030 | m2 | 409,000 |
| 18 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm de culoare cafenie Material marunt=1,050 | m2 | 409,000 |
| 19 | CK26B | Opritor de zapada de culoare cafenie | m | 44,000 |
| 20 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 de culoare cafenie Material marunt=1,030 | m | 49,200 |
| 21 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 de culoare cafenie Material marunt=1,020 | m | 44,000 |
| 22 | CE42A | Executarea lucarnelor | buc | 5,000 |
| 23 | CM08B | Geamuri trase simple de 4 mm grosime | m2 | 3,270 |
| 24 | CE30A1 | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle (pentru stresina) | m2 | 42,960 |
| 25 | CE06A | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata pentru fatade de culoare cafenie) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050 | m2 | 42,960 |
| 26 | 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 | m2 | 1,200 |
| 27 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau | m2 | 4,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|--|----|--------|
| | | aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010 | | |
| 28 | VA10H | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 0,360 |
| | | 1.2. Lucrari de amenajare | | |
| 29 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 45,880 |
| 30 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 73,400 |
| 31 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 14,240 |
| 32 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 14,270 |
| 33 | DE14A | Placi prefabricate din beton la trotuare 30mm grosime, asezate pe o fundatie de beton, inclusiv rostuirea | m2 | 12,800 |
| | | 1.3. Diverse | | |
| 34 | TrB01A1-7 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m | t | 19,600 |
| 35 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 19,600 |
| 36 | TsI50A3 | Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km | t | 19,600 |
| | | 2. Sistemul de paratrasnet | | |
| 37 | RpEH04B | Montarea conductorului de captare pe | m | 76,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|---|--------|
| | | acoperisuri din tigla, executat din otel rotund D=6mm. Materiale marunte (aliaj, grund, electrozi, etc.) din val. mat. explicitate=1,020 | | |
| 38 | RpEH06B | Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 6 mm Materiale marunte (aliaj, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,020 | m | 22,200 |
| 39 | RpEH02B | Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat D=20mm | m | 64,800 |