

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria s. Delacau, r-ul Anenii Noi**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s. Delacau, r-ul Anenii Noi
3. Obiectul achizițiilor Lucrari de termoizolare a fatadei cladirii OMF din s. Delacau, r-ul Anenii Noi

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de demolare | | |
| 1 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 25,800 |
| | | 2. Lucrari de termoizolare | | |
| 2 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 297,500 |
| 3 | CF10A | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2 | 54,200 |
| 4 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, gr-10cm (densitatea nu mai mica de 140kg/m3) (Adeziv-Bazalt, Diblu-LGX 10x200mm) (Cornier din aluminiu 85m/l) | m2 | 191,000 |
| 5 | IzF55E | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr=10cm (densitatea nu mai mica de 140kg/m3) (Adeziv-Bazalt, Diblu-LGX 10x200mm) | m2 | 30,000 |
| 6 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 275,200 |
| 7 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 275,200 |
| 8 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr=10cm (soclu) (Adeziv-Bazalt, Diblu-LGX 10x200mm) (Cornier din aluminiu 44m/l) | m2 | 32,300 |
| 9 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat) | m2 | 32,300 |
| | | 3. Sistema de scurgere | | |
| 10 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125mm | m | 52,000 |
| 11 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=105mm | m | 36,000 |
| 12 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 400mm) | m | 20,600 |
| 13 | CK26B | Glafuri montate la acoperis din aluminiu (latimea 300mm) | m | 12,500 |
| 14 | CE23D | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, | m | 6,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|---------|
| | | fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Fronton) | | |
| | | 4. Pereul | | |
| 15 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,442 |
| 16 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,133 |
| 17 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 4,420 |
| 18 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului inclusiv sprijinirile | m2 | 4,620 |
| 19 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm) | kg | 60,500 |
| 20 | CA03C2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 4,420 |
| | | 5. Constructie WC (L=3.2m, l=1.8m, h=2.2m) | | |
| 21 | TsC02B1 | Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,186 |
| 22 | TsA05B1 | Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea saptaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3 | 3,900 |
| 23 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 4,000 |
| 24 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,040 |
| 25 | TsC02B1 | Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,180 |
| 26 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 31,450 |
| 27 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,530 |
| 28 | AcE15A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 0,900 |
| 29 | AcE15A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (CS-20 -3buc) | buc | 1,000 |
| 30 | CB03E1 | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 13,200 |
| 31 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 24,300 |
| 32 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in | kg | 172,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-------|--------|
| | | placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | | |
| 33 | CA04B3 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (placa de fundatie + placa de acoperire) | m3 | 3,500 |
| 34 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "AquaMast" - 2 straturi: suprafata neteda | m2 | 30,400 |
| 35 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 3,800 |
| 36 | CB03E1 | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 7,800 |
| 37 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 5,800 |
| 38 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 22,600 |
| 39 | CA04B3 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (grinda) | m3 | 0,400 |
| 40 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 42,800 |
| 41 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 21,600 |
| 42 | CE26A | Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat | m2 | 10,800 |
| 43 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 0,194 |
| 44 | 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. (sipci de rasinoase 80x25mm, 0.0066m3/m2) | m2 | 10,800 |
| 45 | CN50C | Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. | 100m2 | 0,108 |
| 46 | CN51D | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. | m3 | 0,265 |
| 47 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 10,800 |
| 48 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 10,800 |
| 49 | CE31A | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple | m2 | 10,800 |
| 50 | CN16D | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele | m2 | 10,800 |
| 51 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri | m2 | 24,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|--------|
| | | si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm | | |
| 52 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm | m2 | 4,800 |
| 53 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 18,800 |
| 54 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 18,800 |
| 55 | 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 | 2,900 |
| 56 | SC08A | Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat | buc | 2,000 |
| 57 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 2,000 |
| 58 | SB08B | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm | m | 2,000 |
| 59 | SB09B | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm | buc | 4,000 |
| 60 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 5,760 |
| 61 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie | buc | 2,000 |
| 62 | VB27A | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm | buc | 2,000 |
| 63 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 1,500 |
| 64 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 1,500 |
| 65 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,150 |
| 66 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,045 |
| 67 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm) | kg | 20,500 |
| 68 | CA03C2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pereul) | m3 | 1,500 |
| 69 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,050 |
| 70 | AcA12A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20mm/PN16/PE100 | m | 20,000 |
| 71 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|--------|--------|
| 72 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | 4,000 |
| 73 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,040 |
| 74 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 10,000 |
| 75 | AcB02A | Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm | buc | 3,000 |
| | | 6. Pavare trotuar b=1.5m, L=10m | | |
| 76 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,045 |
| 77 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1m | m3 | 1,500 |
| 78 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton vibropresat cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 20,000 |
| 79 | DE18B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat h=6cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2 | 15,000 |