

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reparația a construcției existente Casa de Cultura din s. Pitusca ,
r-nul Calarasi.

Autoritatea contractantă: Primăria satului Pitusca, raionul Călărași

1. Descriere generală: Instituția publică Centrul Cultural din satul Pitusca, raionul Călărași, numărul cadastral 2534119.014.01

2. Informații și proiectare: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

4. Mostre: Agenții economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractate în termen de 3 zile lucrătoare, la pozițiile care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractată va întâmpina neclarități.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

a) Antreprenorul este obligat să păstreze în ordine bunurile beneficiarului. Să mențină curățenia la locul de muncă.

b) Depozitarea deșeurilor – (locul va fi indicat de către beneficiar)

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: Remedierea viciilor și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: Se execută în caz de necesitate.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: admisibil

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: Conform specificațiilor tehnice, cantităților de lucrări, cerințelor stipulate în proiectul tehnic și Anunțul de participare.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: Antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipamente, instalații, utilaje, scule, instrumente.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului: Conform cantităților de lucrări și CP L 01.01.2012.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Operatori economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Operatori economici vor prezenta obligatoriu la evaluarea ofertei documentele justificate aferente DUAE menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

**Președintele
grupului de lucru pentru achiziții:**

Tataru Vasile

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Lucrări de reparatia a constructiei existente Casa de Cultura din s. Pitusca , r-nul Calarasi.**

Autoritatea contractantă **Primăria satului Pitusca, raionul Călărași**
(denumirea, adresa)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Termoizolarea tavanului in pod | | |
| 1 | IzF04J1 aplicativ | Pelicula antivapori | m2 | 662,000 |
| 2 | IzF14D | Strat fonoizolant la planseu de pod executate cu placi din vata minerala gros.150 mm grosime (100 kg/m3) simplu asezate | m2 | 662,000 |
| 3 | IzF14D | Strat fonoizolant la planseu de pod executate cu placi din vata minerala gros.50 mm grosime (170 kg/m3), simplu asezate | m2 | 662,000 |
| 4 | CR03A | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (podet din lemn) | m3 | 1,930 |
| 5 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 1,930 |
| 6 | CF60E | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC -12 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane | m2 | 662,000 |
| | | Capitolul 2. Termoizolarea fasadei | | |
| | | Capitolul 2.1. Peretii fatadei principale | | |
| 7 | RpCM10A | Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv | m2 | 10,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|----|---------|
| | | (inlocuirea placilor de calcar deteriorate la pereti - 6%) | | |
| 8 | RCsM29B | Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra de calcar. | m2 | 174,000 |
| 9 | RCsM29F | Finisarea placajelor prin elemente liniare din piatra, travertin, marmura, etc.(cornisele din placi de calcar) | m | 15,000 |
| 10 | CI01A2 | Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 16 mp | m2 | 10,200 |
| | | Capitolul 2.2. Peretii | | |
| 11 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 479,000 |
| 12 | 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 - 50 mm (130 kg/m3, 0,038 W/mk) | m2 | 479,000 |
| 13 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 479,000 |
| 14 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 479,000 |
| 15 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 900,000 |
| | | Capitolul 2.3. Glafurile exterioare | | |
| 16 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 45,000 |
| 17 | IzF55E | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata | m2 | 45,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|--|----------------|---------|
| | | peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (130 kg/m ³ , 0,038 W/mk) | | |
| 18 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m ² | 45,000 |
| 19 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m ² | 45,000 |
| | | Capitolul 2.4. Soclu tip 1 (fatada principala) | | |
| 20 | CN53A | Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog | m ² | 20,500 |
| 21 | IzF10C aplicativ | Strat termoizolator din placi din polistiren expandat - 50 mm (35 kg/m ³ , 0,036 W/mk) lipite cu adeziv (4kg/m ²) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m ²) | m ² | 20,500 |
| 22 | IzF04G k=2 | Strat hidroizolant executat din Linocrom | m ² | 20,500 |
| 23 | CI21B | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (granit mat 20 mm) | m ² | 20,500 |
| | | Capitolul 2.5. Soclu tip 2 | | |
| 24 | CN53A | Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog | m ² | 156,300 |
| 25 | IzF10C aplicativ | Strat termoizolator din placi din polistiren expandat - 50 mm (35 kg/m ³ , 0,036 W/mk) lipite cu adeziv (4kg/m ²) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m ²) | m ² | 156,300 |
| 26 | IzF04G k=2 | Strat hidroizolant executat din Linocrom | m ² | 156,300 |
| 27 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m ² | 156,300 |
| 28 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m ² | 156,300 |
| | | Capitolul 2.6. Scari | | |
| 29 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m ² | 36,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|-------|---------|
| 30 | CG50A | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (granit mat 20 mm) | m2 | 36,000 |
| | | Capitolul 3. Captusirea streasinii | | |
| 31 | CE06A | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, 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. (Lambriu din tabla cutata) | m2 | 92,300 |
| | | Capitolul 4. Pereti despartitori | | |
| 32 | CD66C | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m | 100m2 | 2,000 |
| | | Capitolul 5. Pardoseala Capitolul 5.1. SCENA | | |
| 33 | CG22A | Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (170 mm) | m2 | 120,000 |
| 34 | CG22A5 k=7 | Pardoseli din beton B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga | m2 | 120,000 |
| 35 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 100*100) | kg | 240,000 |
| 36 | CG42A | Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x50(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn | m2 | 120,000 |
| 37 | 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 | 120,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|-------|----------|
| | | Capitolul 5.2. Bucatarie | | |
| 38 | CG22A | Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm) | m2 | 113,400 |
| 39 | CG22A5 k=2 | Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2 | -113,400 |
| 40 | IzF04B k=2 | Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str. | m2 | 113,400 |
| 41 | CG22A | Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (25 mm) | m2 | 113,400 |
| 42 | CG22A5 k=7.5 | Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2 | -113,400 |
| | | Capitolul 6. Pereul (S=131 m2) | | |
| 43 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2 | 1,310 |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (50 mm) | m3 | 6,550 |
| 45 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp4, 200*200) | kg | 131,000 |
| 46 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (C16/20) (100 -150 mm) | m3 | 16,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|---|---------|
| 47 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) | m | 135,000 |

Preşedintele grupului de lucru

Primarul satului Pituşca

Tataru Vasile