

Documentație
tehnică

**LUCRĂRI DE MONTARE COVOR PVC LA
PAVILIOANELE 25,27,30,32**

BENEFICIAR:
ÎNTOCMIT:

**SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.**



Foaie de semnături

Întocmit

Ing. TODEA IONEL



S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

**ADMINISTRATOR,
Ing. TODEA IONEL**



CUPRINS:

- CAIET DE SARCINI;

- DEVIZE ESTIMATIVE CU VALORI;

- EXTRASE MATERIALE, MANOPERĂ, UTILAJ, TRANSPORT;

- DEVIZE FARĂ VALORI ÎN VEDEREA OFERTĂRII;

- ANEXĂ EXPLICITARE NORME;

CAIET DE SARCINI "LUCRĂRI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32"

1. Generalități:

Prevederile prezentului caiet de sarcini se referă la realizarea lucrărilor montare a pardoselilor din covor PVC , din pavilioanele 25,27,30,32 aferente spitalului de psihiatrie Gătaia.

Prezentul caiet de sarcini se refera la pregătirea execuției, execuția, verificarea și recepția lucrărilor realizate.

La elaborarea caietului de sarcini se au în vedere următoarele principale standarde și normative:

- **Legea 10-1995 - Legea privind calitatea în construcții;**
- **HG 273-1994 - Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora. Anexa: Cartea tehnica a construcției;**
- **C 56-02 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor;**
- **NP 015 – 2022 Normativ pentru proiectarea spitalelor;**
- **GP 037 – 98 Normativ de proiectare și execuție a pardoselilor;**
- **Legea 50-1991 - Legea privind autorizarea executării construcțiilor cu toate modificările și completările din aferente în timpul executării săpăturilor și a lucrărilor de execuție a rețelelor de canalizare și a legaturilor hidraulice în cadrul stației de epurare se vor respecta normele generale și specifice de protecția muncii. Se vor avea în vedere următoarele:**
 - **Legea securității și sănătății în munca nr. 319/2006 și Normele metodologice de aplicare, elaborate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale;**

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

- Normele generale de protecția muncii elaborate în comun de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și Ministerul Sănătății;

- Norme specifice de protecție a muncii pentru construcții hidroedilitare. Protecția muncii se va asigura și prin folosirea dispozitivelor de inventar specifice, a semnelor convenționale și a indicatoarelor de securitate.

Caietul de sarcini a fost întocmit pe baza prescripțiilor tehnice de bază (stas-uri, normative, instrucțiuni tehnice, etc.) în vigoare la data elaborării documentației.

Orice modificări ulterioare în conținutul prescripțiilor indicate în cadrul caietului de sarcini, ca și orice noi prescripții apărute după data elaborării proiectului, sunt obligatorii, chiar dacă nu concordă cu prevederile din cadrul prezentului caiet de sarcini.

Pentru referințele nedatate, se aplică ultima ediție a publicației la care se face referire (inclusiv eventualele modificări).

Prezenta documentatie nu tine loc de proiect tehnic, aceasta reprezinta doar o detaliere a solutiei alese de beneficiar, pentru o vedere de ansamblu asupra costurilor și metodologiei de lucru pentru montarea covorului PVC în pavilioanele 25,27,30,32 aferente spitalului de psihiatrie Gătaia.

Scopul principal prin realizarea soluției prezentă în documentație este de a asigura condiții igienico-sanitare corespunzătoare, conforme cu normele în vigoare pentru spațiile medicale, precum și îmbunătățirea siguranței, durabilității și aspectului estetic al pardoselilor din incintele spitalului.

2.Amplasamentul lucrării:

Lucrarea se afla în Gătaia, orașul Gătaia, județul Timiș, în incinta spitalului de Psihiatrie pavilionul 25 – parter și etaj, pavilionul 27 – etaj, pavilionul 30 – etaj și pavilionul 32 – parter și etaj .

3.Descrierea lucrărilor:

3.1.Descrierea situatiei existente:

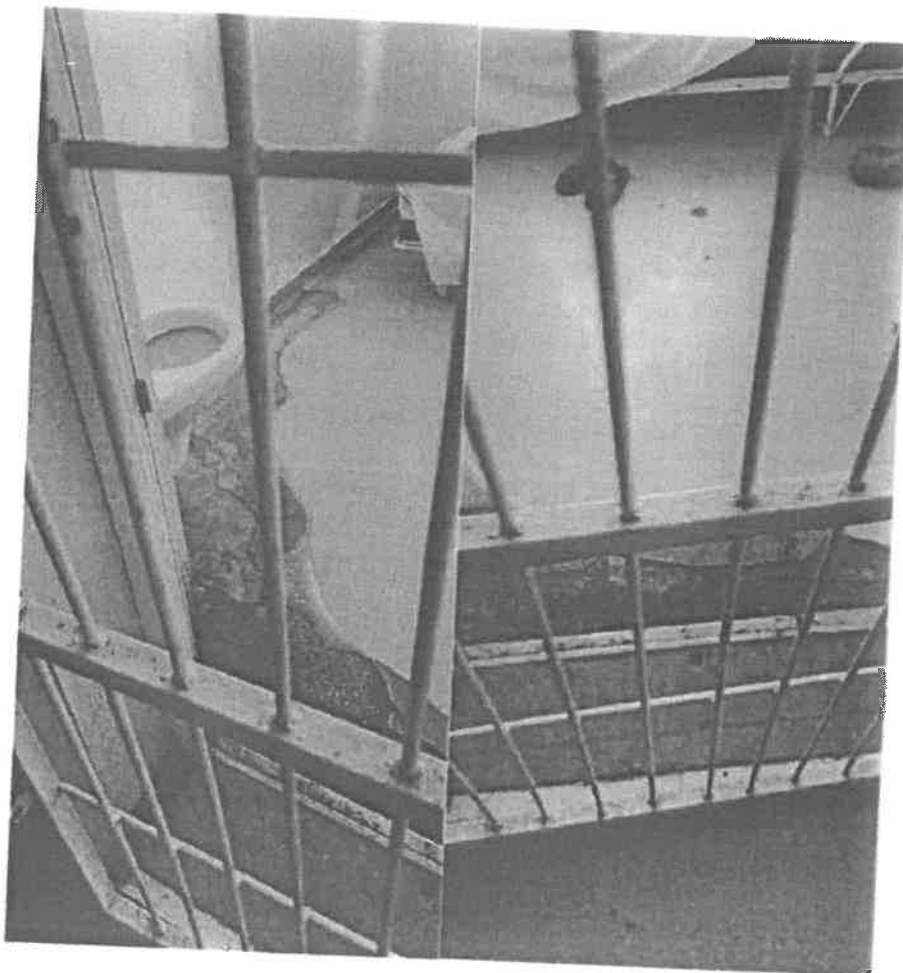
În urma examinării vizuale s-au constatat următoarele:

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

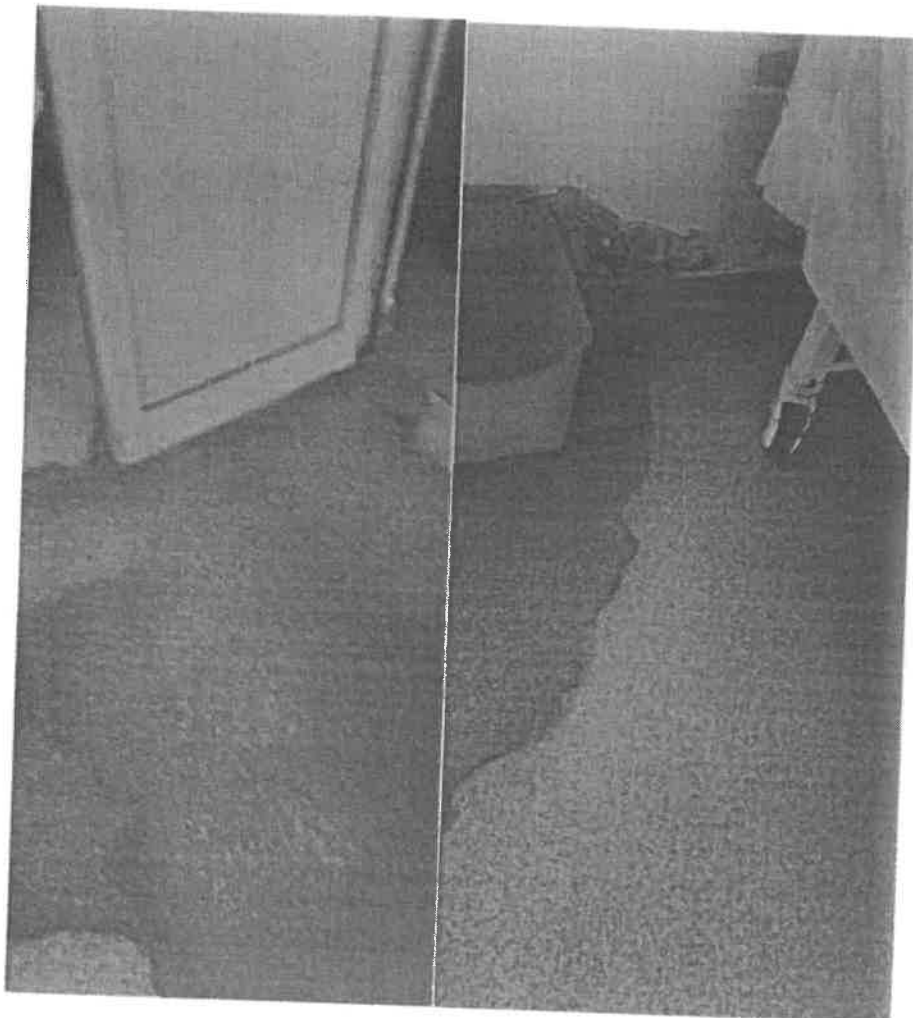
- suprafața pardoselilor interioare din covor PVC sunt degradate pe anumite porțiuni;
- zone cu denivelări;
- zone cu plinte deteriorate;

Această situație compromite atât igiena spațiilor, cât și siguranța circulației, existând riscuri de împiedicare, contaminare sau infiltrare a lichidelor sub material. În acest context, este necesară demontarea completă a finisajului actual și refacerea profesională a pardoselii cu materiale conforme destinației sanitare.

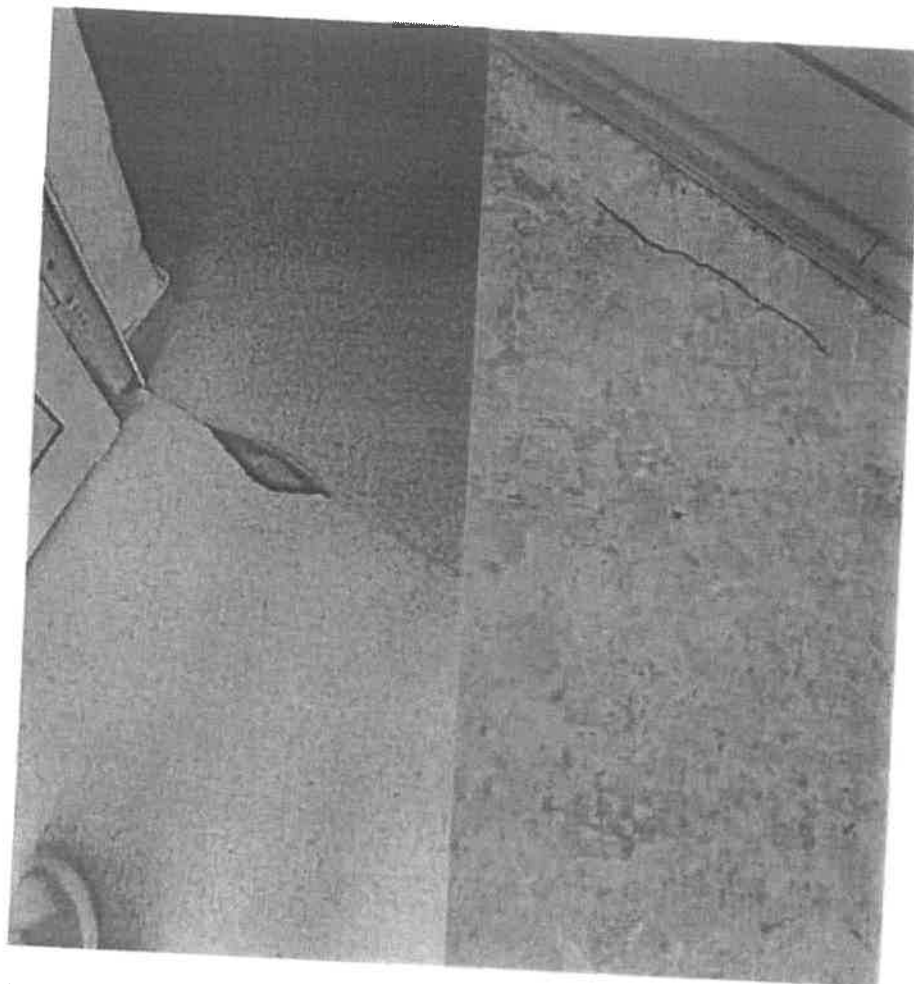
Atașat anexă foto:



BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.



BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.



3.2.Descrierea situației propusă:

La cererea beneficiarului spitalului de psihiatrie Gătaia se dorește realizarea unei documentații tehnice pentru realizarea lucrărilor montaj covor PVC în anumite pavilioane din incinta spitalului . Suprafețele indicate au fost puse la dispoziție de către beneficiar, în baza măsurărilor proprii. Aceste date sunt utilizate cu titlu orientativ, fără asumarea responsabilității verificării de către ofertant. Decontarea finală a lucrărilor se va realiza exclusiv pe baza măsurărilor efectuate în teren, de comun acord între beneficiar și executant..

Soluția propusă pentru amenajarea lucrărilor :

-Desfacerea pardoselilor existente;

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

- Curățarea stratului suport de adeziv vechi;
- Colectarea și evacuarea deșeurilor;
- Turnarea unei șape autonivelante pentru asigurarea planeității;
- Montarea covorului PVC;
- Montarea plintelor din covor PVC;
- Etanșarea îmbinărilor prin termosudură cu cordon PVC plastifiat;

4. Execuția lucrărilor:

Pentru realizarea acestei lucrări se vor respecta următorii pași:

Demontare și pregătire inițială:

- Demontarea covorului PVC existent cu respectarea normelor de siguranță;
- Curățarea stratului suport de praf, resturi de adeziv și materiale degradate;
- Colectarea și evacuarea deșeurilor rezultate din intervenție.
- Executantul are obligația de a gestiona deșeurile rezultate astfel încât evacuarea acestora să se realizeze către o firmă autorizată pentru reciclarea covorului PVC, în conformitate cu legislația de mediu aplicabilă.

Pregătirea stratului suport:

- Verificarea stării stratului suport existent (mozaic);
- Curățarea stratului suport de adeziv;
- Îndepărtarea prafului, umezelii excesive sau altor impurități care pot afecta adezivul;
- Aplicarea unei șape autonivelante pentru uniformizarea suprafeței;
- Amorsarea suprafeței înainte de lipire.

Montarea covorului PVC:

- Montajul se va realiza respectând bunele practici din domeniu, principiile de orientare și poziționare a fâșiilor în funcție de direcția de circulație și sursa principală de lumină naturală;

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

- Fâșiile de covor se vor aplica paralel cu unul dintre pereții încăperii, evitând rosturi în dreptul golurilor de ușă;
- Covorul se va croi cu 2-3 cm mai lung în faza de aclimatizare (min. 24h);
- Se vor realiza tăieturi și ajustări precise la colțuri, țevi și alte obstacole;
- Lipirea se face cu adeziv profesional aplicat uniform cu spachul dințat;
- Presarea se va realiza cu rulo metalic de 25-30 kg sau, pentru zone mici, manual cu cârpă;
- Îmbinările se vor etanșa cu cordon PVC aplicat prin termosudură;
- Eliminarea imediată a eventualelor resturi de adeziv pentru evitarea petelor.

Se admite înădăirea fâșiilor din capete rămase, cu limitare la una singură per încăpere, amplasată într-o zonă puțin expusă circulației.

Se va utiliza un adeziv aprobat de producătorul covorului PVC, aplicat atât pe stratul suport, cât și pe spatele fâșiilor.

Montare plintă PVC:

- Montarea unei plinte sanitare PVC de minimum 10 cm înălțime pe tot conturul încăperii;
- Plinta va fi din același material sau armonizată cromatic cu pardoseala;
- Fixarea se va realiza cu adeziv, completată de scafe și profile de închidere pentru o etanșare corectă și un finisaj estetic.

-Antreprenorul pe toată perioada de execuție a lucrărilor va respecta toate normele P.S.I și de protecție a muncii, aflate în vigoare.

-Antreprenorul va prezenta beneficiarului mostre din materialele folosite(dacă este cazul) pentru a stabili împreună culorile;

Verificarea la receptie a lucrarilor se va face prin examinarea suprafetelor, lucrarile trebuind sa se încadreze în prevederile acestor specificatii.

Se vor face verificari la:

- aspectul si starea generala.
- elementele geometrice (grosime, planeitate).

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

- corespondenta cu prezentul caiet de sarcini.
- măsuratori efectuate în teren.

Decontarea se va face prin încheierea unui proces verbal de recepție între beneficiar și executant în care vor fi trecute suprafețele măsurate din teren.

Întocmit,

Ing. Ionel Todea



CAIET DE SARCINI MONTAJ COVOR DIN PVC

1. OBIECT SI DOMENIU DE APLICA

Prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice minime, condițiile de execuție și specificațiile privind lucrările de demontare a finisajelor existente și montare a sistemului de pardoseală din covor PVC, în spații interioare cu trafic intens sau mediu, cum ar fi: clădiri civile, sociale, administrative, educaționale, medicale sau comerciale. Lucrările vizează obținerea unei suprafețe continue, etanșe, durabile, cu caracteristici de igienă, siguranță și întreținere facilă, conform standardelor tehnice și de calitate aplicabile la data execuției.

2. PREVEDERI GENERALE

Lucrările de montare a covorului PVC vor fi executate cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și în conformitate cu prevederile contractuale, proiectul tehnic și standardele de calitate aplicabile.

Suportul (șapă, beton, mozaic, marmură etc.) pe care se aplică sistemul de pardoseală trebuie să fie verificat, recepționat și pregătit corespunzător înainte de începerea lucrărilor. Nu se vor executa lucrări pe suprafețe umede, friabile, murdare sau instabile.

Pe tot parcursul execuției, se vor respecta cerințele privind:

- condițiile climatice interioare (temperatura minimă +16°C, umiditate relativă max. 65%);
- tipul și compoziția adezivilor recomandați de producători;
- tehnologia de montaj: aclimatizarea materialului, lipirea pe întreaga suprafață, etanșarea rosturilor, presarea adecvată;
- utilizarea de materiale conforme cu fișele tehnice și certificatele de calitate aferente;
- protejarea pardoselii până la recepția finală împotriva traficului necontrolat, umezelii, impactului mecanic sau substanțelor chimice agresive.

Executantul este obligat să respecte legislația de protecția muncii, prevenirea incendiilor și normele de protecție a mediului pe durata desfășurării lucrărilor.

3. MATERIALE

Toate materialele utilizate în cadrul lucrărilor de realizare a pardoselilor din covor PVC trebuie să fie conforme cu standardele naționale și europene în vigoare și să fie însoțite de certificate de conformitate, fișe tehnice și declarații de performanță.

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

3.1. Cover PVC

- Tip: omogen;
- Grosime minimă: 2,0 mm;
- Caracteristici minime: antibacterian, antiderapant, fără ftalați, rezistent la substanțe de curățare și trafic intens;
- Antistatic;
- Standarde: EN 649 / ISO 10581, producător certificat ISO 9001, 14001, 45001;
- Suport: compact sau cu armare din fibră de sticlă, după caz.

3.2. Adeziv

- Tip: adeziv acrilic special pentru cover PVC, compatibil cu materialul furnizat;
- Variante acceptate: Prenadez, Uzin KE 2000S, Mapei Ultrabond Eco 4 LVT sau echivalente;
- Se va aplica în strat subțire, uniform, cu șpaclu dințat, respectând timpii de priză recomandați de producător.

3.3. Șapă autonivelantă

- Tip: pe bază de ciment, cu întărire rapidă;
- Caracteristici: aderență ridicată, grosime de aplicare conform necesarului de corecție, uscare rapidă (<24 h pentru montaj PVC);
- Standard: SR EN 13813.

3.4. Plinte și accesorii

- Material: PVC sau similar, din același tip de material ca și pardoseala;
- Montaj: cu adeziv neopren sau fixare mecanică (dibluri, șuruburi), după caz;
- Se vor utiliza scafe și profile de închidere unde este cazul.

3.5. Cordon sudură PVC (pentru termosudură)

- Tip: PVC plastifiat, compatibil cu materialul pardoselii;
- Aplicare: cu aer cald, în rosturi, pentru etanșitate și igienizare.
Toate materialele vor fi manipulate și depozitate în spații acoperite, curate, uscate, ferite de îngheț, umezeală sau deteriorări mecanice. Materialele vor fi verificate vizual și pe bază de documente înainte de punerea în operă.

4. EXECUTIA LUCRARILOR

Lucrările de execuție a sistemului de pardoseală din cover PVC se vor realiza cu respectarea normativelor tehnice aplicabile (inclusiv GP 037-98 și NE 001-1996), a instrucțiunilor producătorilor de materiale și a standardelor de calitate impuse prin contract.

4.1. Condiții preliminare de execuție:

- Nu se vor începe lucrările până când suprafețele suport nu sunt complet uscate, plane, curate, fără praf, grăsimi, pete de ulei, resturi de adeziv sau alte impurități;
- Temperatura minimă în spațiu: +16°C;
- Umiditate relativă a aerului: max. 65%;
- Umiditate reziduală în șapă: max. 2% (verificată cu CM-metru).

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

4.2. Etapele de execuție:

a) Pregătirea stratului suport

- Se va verifica starea suportului existent (șapă, mozaic, marmură etc.);
- Se va curăța mecanic sau chimic în funcție de caz;
- Se aplică amorsă compatibilă cu șapa și adezivul;
- Se toarnă șapă autonivelantă unde este necesar, conform grosimilor de corecție admise.

b) Aclimatizarea materialului

- Covorul PVC va fi depozitat în spațiul de montaj timp de minimum 24 ore, la temperatura ambiantă;
- Se va tăia în fâșii cu lungime ușor mai mare decât necesarul, pentru a permite ajustarea la montaj.

c) Aplicarea covorului PVC

- Fâșiile se așază paralel cu pereții principali și în sensul direcției de circulație;
- Se aplică adezivul pe stratul suport și pe spatele materialului cu șpaclu dințat;
- Se respectă timpul de așteptare recomandat de producător (zvântare superficială);
- Se presează fâșiile cu rulou greu (25–30 kg), de la centru spre margini, pentru eliminarea bulelor de aer;
- Rosturile se sudează cu cordon PVC, utilizând aer cald (termosudură).

d) Montarea plintei și finisajele

- Plinta din PVC se montează perimetral, fixată cu adeziv neopren sau mecanic;
- Se montează scafe și profile de închidere unde este necesar;
- Se efectuează curățarea finală a pardoselii și se predă lucrarea protejată.

4.3. Interdicții:

- Nu se admite circulația pe suprafețele proaspăt lipite;
- Nu se admit lucrări ulterioare care să afecteze calitatea pardoselii;
- Nu se admite montarea fără sudarea îmbinărilor în spațiile cu umiditate sau instalații sanitare.

5. CONTROLUL EXECUTIEI LUCRARILOR

Controlul calității lucrărilor de montare a covorului PVC se va realiza în toate fazele de execuție, în conformitate cu prevederile normativului C 56-02, ale standardelor specifice și ale documentației tehnice de execuție.

5.1. Verificări înainte de începerea lucrărilor:

- Verificarea stratului suport: planeitate, curățenie, aderență, uscare corespunzătoare;
- Verificarea existenței tuturor materialelor necesare și a documentelor de conformitate aferente;
- Verificarea acclimatizării materialului în spațiul de montaj.

5.2. Verificări în timpul execuției:

- Respectarea condițiilor ambientale (temperatură, umiditate);
- Aplicarea uniformă și corectă a adezivului, fără aglomerări sau goluri;

BENEFICIAR : SPITAUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

- Poziționarea corectă a fâșiilor de covor și presarea acestora;
- Execuția îmbinărilor prin termosudură, verificându-se etanșeitatea acestora;
- Montajul corect al plintei și profilelor perimetrare.

5.3. Verificări după execuție:

- Aspectul general al lucrării: uniformitate, culoare, planeitate;
- Lipsa defectelor: bășici, dezlipiri, rosturi incomplete, pete de adeziv;
- Controlul îmbinărilor și al muchiilor;
- Confirmarea execuției în conformitate cu suprafața reală măsurată în teren, împreună cu reprezentantul beneficiarului.
- Test de smulgere (aderență la stratul suport), această probă nu este întotdeauna obligatorie, dar este recomandată pentru a demonstra calitatea lucrării în fața beneficiarului, mai ales în zonele sanitare, unde siguranța și igiena sunt critice.

Toate neconformitățile identificate vor fi remediate pe cheltuiala executantului, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

6. RECEPȚIA LUCRARILOR

Recepția lucrărilor de montare a pardoselii din covor PVC se va realiza în conformitate cu C 56-02/2002 – Normativ privind verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, aplicabil la finisaje interioare și pardoseli.

6.1. Tipuri de recepție:

- **Recepția pe faze determinante** – realizată în timpul execuției, pentru următoarele etape:
 - Pregătirea stratului suport (planeitate, aderență, umiditate);
 - Aplicarea șapei autonivelante;
 - Montarea covorului PVC și execuția termosudurii;
 - Montarea plintelor și a elementelor de închidere;
- **Recepția finală a lucrării** – realizată după finalizarea integrală a lucrărilor, cu întocmirea unui proces-verbal în prezența reprezentantului beneficiarului.

6.2. Verificări minime la recepție:

- Conformitatea materialelor puse în operă cu specificațiile tehnice și documentele de calitate prezentate;
- Suprafața efectivă executată, măsurată în teren;
- Aderența și continuitatea covorului PVC, fără zone cu bășici, goluri sau rosturi deschise;
- Etanșarea corectă a îmbinărilor (verificare vizuală și mecanică);
- Execuția plintelor și a închiderilor perimetrare fără desprinderi sau goluri;
- Aspect estetic uniform: nuanță, planeitate, finisaj.

BENEFICIAR : SPITALUL DE PSIHIATRIE GĂTAIA
ÎNTOCMIT : S.C. FANATIC GRUP CONSTRUCT S.R.L.

6.3. Documente necesare la recepție:

- Proces-verbal de constatare a fazelor determinante;
- Proces-verbal de recepție finală;
- Declarații de conformitate și certificate de calitate pentru materiale;
- Fișe tehnice pentru covorul PVC, adeziv și plinte;
- Dovada evacuării deșeurilor către firmă autorizată (dacă e cerută prin contract).

Recepția se va considera finalizată doar după remedierea tuturor eventualelor neconformități constatate.

7. STANDARDE DE REFERINȚA

Pentru proiectarea, execuția, controlul calității și recepția lucrărilor de montare a covorului PVC în spații spitalicești, se vor respecta următoarele reglementări tehnice și standarde:

1. GP 037-98 – Normativ privind proiectarea și execuția pardoselilor;
2. C 56-02 – Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
3. Legea nr. 10/1995 – Privind calitatea în construcții;
4. Legea nr. 319/2006 – Privind securitatea și sănătatea în muncă, cu normele metodologice de aplicare;
5. HG 273/1994 – Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente;
6. STAS 2560/1, 2560/2, 2560/3 – Standarde privind verificările pardoselilor;
7. SR EN ISO 10581 / EN 649 – Pardoseli polivinilice – caracteristici tehnice pentru PVC omogen;
8. ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 – Sisteme de management al calității, mediului și sănătății ocupaționale;
9. SR EN 685 / ISO 10874 – Clasificarea pardoselilor în funcție de utilizare (trafic casnic, comercial, industrial);
10. Acord tehnic / declarație de performanță (DoP) – pentru materialele utilizate (PVC, adeziv, plinte etc.).

NOTĂ IMPORTANTĂ

Caietul de sarcini a fost întocmit pe baza prescripțiilor tehnice de bază (stas-uri, normative, instrucțiuni tehnice, etc.) în vigoare la data elaborării proiectului.

Orice modificări ulterioare în conținutul prescripțiilor indicate în cadrul caietului de sarcini, ca și orice noi prescripții apărute după data elaborării proiectului, sunt obligatorii, chiar dacă nu concordă cu prevederile din cadrul prezentului caiet de sarcini.

Pentru referințele nedatate, se aplică ultima ediție a publicației la care se face referire (inclusiv eventualele modificări).

SPITAL DE PSIHIATRIE
SEF. TOM. GĂTAIA
ARȘAN GHEORGHE

Întocmit,

ing. Ionel



Antet stanga

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32

eDevize

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

nul

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | |
|-------------------------|------------------------|---|--------------------|--------------|
| | | | Lei | Din care C+M |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 3 | 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 4 | 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie | | |
| 5 | 3.5 | Proiectare | | |
| 5.1 | 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 5.2 | 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 5.3 | 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 5.4 | 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 5.5 | 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 5.6 | 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 6 | 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | |
| 6.1 | 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| | | 1 PAVILIONE 25,27,30,32 | | |
| 6.2 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| 6.3 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| 6.4 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 6.5 | 4.5 | Dotari | | |
| 6.6 | 4.6 | Active necorporale | | |
| 7 | 5.1 | Organizare de santier | | |
| 7.1 | 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 7.2 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 8 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL (fara TVA) | | | | |
| TOTAL (cu TVA) | | | | |

null

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | Din care C+M |
|-----|------------------------|---|--------------------|--------------|
| | | | Lei | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Ofertant,

Antet stanga

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32
Obiectul: 1 PAVILIONE 25,27,30,32

eDevize

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Devis General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) | |
|--|-----------------------|---|--------------------|--|
| | | | Lei | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | |
| CAPITOL I I. Constructii si instalatii | | | | |
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare 1 LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC | | |
| 4 | 4.1.2 | Rezistenta | | |
| 5 | 4.1.3 | Arhitectura | | |
| 6 | 4.1.4 | Instalatii | | |
| 7 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | | |
| TOTAL CAPITOL I | | | | |
| CAPITOL II II. Montaj | | | | |
| 9 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| TOTAL CAPITOL II | | | | |
| CAPITOL III III. Procurare | | | | |
| 11 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| 12 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 13 | 4.5 | Dotari | | |
| 14 | 4.6 | Active necorporale | | |
| TOTAL CAPITOL III | | | | |
| CAPITOL IV IV. Probe | | | | |
| 16 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | | |
| TOTAL 1 PAVILIONE 25,27,30,32 (fara TVA) | | | | |
| TOTAL 1 PAVILIONE 25,27,30,32 (cu TVA) | | | | |

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| 0 | 1 | 2 | Lei |
| | | | 3 |

Ofertant,

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVER PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32
 Obiectul: 1 PAVILIONE 25,27,30,32
 Stadiul fizic: 1 LUCRARI DE MONTARE COVER PVC

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|--|--|----------|------------|--|----------------------------------|-------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
| 1 | RC5K40C% - Desfacere pardoseli calde din covor din pvc pe suport sau fara suport textil, mochete, etc | mp | 2,508.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 2 | CG41A01* - Sapa autonivelante | mp | 2,508.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 2.1 | 20019422 - Sapa autonivelanta pe baza de ipsos | kg | 3,762.000 | | | |
| 2.2 | 20017932 - Amorsa pentru sapa autonivelante | kg | 451.440 | | | |
| 3 | CG08A-1# - Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din pvc, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadez pentru suprafete mai mici sau egale cu 16 mp | mp | 2,508.000 | | | |
| | | | material: | | | |
| | | | manopera: | | | |
| | | | utilaj: | | | |
| | | | transport: | | | |
| 3.1 | 6716156 - Cover pvc tip a cal/ G = 2,0 mm, antibacterian, antiderapant | mp | 3,009.600 | | | |
| TOTAL 1 (Cheltuleli directe) | | | | | | |
| Greutate Materiale (tona) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Alte cheltuleli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuleli directe | | | | | | |
| Cheltuleli indirecte | | | | | | |
| Cheltuleli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuleli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Ofertant,

Antet stanga

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32

eDevize

Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. | Denumirea resurselor materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|------------------------|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 1 | 20017932 - Amorsa pentru sape autonivelante | kg | 451.440 | | | Depozit | 0.590 |
| 2 | 20019422 - Sapa autonivelanta pe baza de ipsos | kg | 3.762.000 | | | Depozit | 3.760 |
| 3 | 6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM | kg | 60.192 | | | Depozit | 0.070 |
| 4 | 6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74 | kg | 75.240 | | | Depozit | 0.080 |
| 5 | 6109080 - Diliuant pentru prenadez ntr 2830-75 | kg | 200.640 | | | Depozit | 0.250 |
| 6 | 6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64 | kg | 501.600 | | | Depozit | 0.520 |
| 7 | 6110431 - Prenadez 300, 2829-74 | kg | 1.504.800 | | | Depozit | 1.630 |
| 8 | 6200731 - Parchetin, S 44 | kg | 75.240 | | | Depozit | 0.090 |
| 9 | 6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | mc | 79.002 | | | Depozit | 79.000 |
| 10 | 6716156 - Covor pvc tip a cal1 G = 2.0 mm, antibacterian, antiderapant | mp | 3.009.600 | | | Depozit | 9.240 |
| 11 | 6718386 - Profil pvc, pervaz pardoseala | m | 2.758.800 | | | Depozit | 0.550 |
| 12 | 7811072 - Material marunt (cuie, ticling) | % | | | | Depozit | 0.010 |
| TOTAL Materiale | | | | | | Greutate | 95.78 |

Ofertant,

Antet stanga

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA

eDevize

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ora - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent romani |
|-----|--|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 1 | 15110 - Finisor mase plastice | 3,135.000 | | | |
| 2 | 20600 - Muncitor de deservire | 200.640 | | | |
| 3 | 20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | 827.640 | | | |
| 4 | 24000 - Parchetar | 576.840 | | | |
| 5 | 31000 - Zidar | 802.560 | | | |
| | Ore Manopera | 5,542.680 | TOTAL | | |

Ofertant,

Antet stanga

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32

eDevize

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 1 | | | |
| 1 | 6702 - Macara de fereastră 0,15tf | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| TOTAL Utilaje | | 150.480 | | |

Ofertant,

Antet stanga

Beneficiar: SPITALUL DE PSIHIATRIE GATAIA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC LA PAVILIOANELE 25,27,30,32
 Obiectul: 1 PAVILIONE 25,27,30,32
 Stadul fizic: 1 LUCRARI DE MONTARE COVOR PVC

eDevize

Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |

RCSK40C%

Desfacere pardoseli calde din covor din pvc pe suport sau fara suport textil, mochete, etc

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|-----|-----|-------|--|----|
| 1 | 6200731 | Parchetln, S 44 | Mat | kg | 0.030 | | |
| 2 | 6202806 | Apa Industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.030 | | |
| 3 | 24000 | Parchetar | Man | ora | 0.230 | | |
| 4 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.230 | | |
| 5 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | ora | 0.030 | | |
| TOTAL RCSK40C% | | | | | | | mp |

CG41A01*

Sapa autonivelanta

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------|-------|-----|---------|--|----|
| 1 | 10001003 6 | Mortare | Lista | kg | 1.500 | | |
| 1.1 | 20019422 | Sapa autonivelanta pe baza de ipsos | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 10001003 7 | Grunduri | Lista | kg | 0.180 | | |
| 2.1 | 20017932 | Amorsa pentru sapa autonivelante | Mat | % | 100.000 | | |
| 3 | 31000 | Zidar | Man | ora | 0.320 | | |
| 4 | 20600 | Muncitor de deservire | Man | ora | 0.080 | | |
| TOTAL CG41A01* | | | | | | | mp |

CG08A-1#

Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din pvc, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex pentru suprafete mai mici sau egale cu 16 mp

| | | | | | | | |
|-----|----------|--|-------|-----|---------|--|--|
| 1 | 10103 | Covoare din pvc | Lista | mp | 1.200 | | |
| 1.1 | 6716156 | Covor pvc tip a cal1 G = 2,0 mm, antibacterian, antiderapant | Mat | % | 100.000 | | |
| 2 | 20013381 | Macarale rotitoare | Lista | ora | 0.030 | | |
| 2.1 | 6702 | Macara de fereastră 0,15tf | Utj | % | 100.000 | | |
| 3 | 6001317 | Piatra de siefuit forma rinichi H = 73 MM | Mat | kg | 0.024 | | |
| 4 | 6101234 | Grund prenadex tip M ntr 2831-74 | Mat | kg | 0.030 | | |
| 5 | 6109080 | Diluant pentru prenadex ntr 2830-75 | Mat | kg | 0.080 | | |
| 6 | 6109925 | Aracet dp 50 mlch ni 1345-64 | Mat | kg | 0.200 | | |
| 7 | 6110431 | Prenadex 300, 2829-74 | Mat | kg | 0.600 | | |
| 8 | 6718386 | Profil pvc, pervaz pardoseala | Mat | m | 1.100 | | |
| 9 | 7811072 | Material marunt (cule, ticing) | Mat | % | 1.500 | | |
| 10 | 6202806 | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | Mat | mc | 0.002 | | |

Deviz "1" - Anexa explicitare norme

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Pagina 1 din 2

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----------------------|--------|--|-----|------|-----------|--|-----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 = 5 X 6 |
| 11 | 15110 | Finisor mase plastice | Man | ora | 1.250 | | |
| 12 | 20650 | Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | Man | ora | 0.100 | | |
| TOTAL CG08A-1# | | | | | | | |
| | | | | | | mp | |

Ofertant,

