



SC CASA SIBIANA PROIECT & CONS S.R.L
jud. Sibiu, mun. Sibiu
J32/828/2010, CIF 27804384
proiectare@casa-sibiana.eu Tel. 0756 026 660

FOAIE DE CAPĂT

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE ORGANIZARE A EXECUȚIEI
LUCRĂRILOR
**GRĂDINIȚA APOȘ – CU PĂSTRAREA AVIZELOR DIN C.U. NR.
3 DIN 02.01.2023**

Comuna Bârghiș, jud. Sibiu

<i>beneficiar:</i>	U.A.T. COMUNA BÂRGHIȘ
<i>elaborator:</i>	S.C. CASA SIBIANA PROIECT & CONS S.R.L.
<i>număr proiect:</i>	08/2023
<i>adresă:</i>	Jud. Sibiu, Comuna Bârghiș, sat Apoș, nr. 137, înscris în C.F. 102462
<i>certificat de urbanism:</i>	Nr. 3, din 02.01.2023
<i>emis de:</i>	Primăria Comunei Bârghiș
<i>faza de proiectare:</i>	D.T.O.E.
<i>perioada de elaborare:</i>	Martie 2023
<i>colectiv de elaborare:</i>	Arh. Sorin Sandu

borderou: *piese scrise*

- foaie de capăt
- borderou piese scrise și desenate
- memoriu D.T.O.E.

piese desenate

- plan de organizare a execuției OE00

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE ORGANIZARE A EXECUȚIEI LUCRĂRILOR

DATE GENERALE

- | | |
|--------------------------|--|
| • Beneficiar: | U.A.T. COMUNA BÂRGHIȘ |
| • Număr proiect: | 08/2023 |
| • Faza de proiectare: | D.T.O.E. |
| • Perioada de elaborare: | Martie 2023 |
| • Amplasament: | jud. Sibiu, com. Bârghiș, sat Apoș, nr. 137, înscris în C.F. 102462 |

Documentația tehnică pentru realizarea construcției existente prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de șantier care trebuie să cuprindă:

- căile de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare;
- sursele de energie;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar;
- grafice de execuție a lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecție a vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Accesul în incintă se va face prin poarta existentă, atât pentru personal, cât și pentru mașini. Materialele de construcție cum sunt cărămidile, nisipul, se vor putea depozita în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție.

Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa de la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- magazia provizorie cu rol de depozitare a materialelor, vestiarul pentru muncitori și depozitarea sculelor;
- tabloul electric;

- punct PSI (în imediata apropiere a fântânii ori a sursei de apă);
- platou depozitare materiale.

Organizarea șantierului se va realiza ținându-se cont de planșa OE00.

UTILITĂȚI

- Sursa de curent va fi asigurată de la rețeaua existentă în incinta imobilului printr-un branșament la panoul general.
- Sursa de apă va fi de la imobilul existent.
- Magazia de scule și materiale, cu sistem de închidere asigurat.
- Gard
- Baraca va fi dotată pentru mâncat (aragaz + butelie + veselă).

Depozitarea fierului (separat pe grosimi), cheresteaua, cărămida, nisipul și balastul se va face conform planșei OE00 în depozitul special amenajat.

Sculele: cazmale, lopeți, târnăcoape, roabe, topor mare, ciocane medii, tesle, clești de tăiat oțel, fierăstră dulgher și pânze cu dinți rari, cozi de lemn de rezervă, foarfecă pentru tăiat fierb beton cu mânere de minim 90 cm, nivelă de minim 100 cm, colțar cu unghi de 90°, rulete de 3 m, respectiv 5 m profesionale, furtun nivel de minim 20 m transparent, mașină de găurit (ciocan rotopercutor), spirale lemn, metal, vidia (de 6, 8, 10, 12, 16 mm), flex de minim 25 mm și discuri de oțel (20 de bucăți), disc de tăiat lemnul pentru flex (cu dinți mari și rari), aparat de sudură și electrozi, circular cu disc de minim 65 mm, ochelari de protecție, betonieră mare (cu discul dințat de fontă) de minim 180 l, cabluri electrice lungi (2-3 bucăți). Acestea vor fi amplasate în magazia provizorie. De asemenea, se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu / și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitându-se mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

MĂSURI ȘI REGULI DE PROTECȚIE LA ACȚIUNEA FOCULUI

a. Normele de protecție contra incendiilor se stabilesc în funcție de categoria de pericol de incendiu a proceselor tehnologice, de gradul de rezistență la foc al elementelor construcției, precum și de sarcina termică a materialelor și a substanțelor combustibile utilizate, prelucrate manipulate sau depozitate, definite conform reglementărilor tehnice C3000-94.

b. Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor, precum și a evacuării persoanelor și bunurilor în caz de incendiu variază în principal:

- stabilirea în instrucțiunile de lucru a modului de operare, precum și a regulilor, măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor ce trebuie respectate în timpul executării lucrărilor;
- stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și a bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie;

- dotarea locului de muncă cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor necesare, conform normelor, amplasarea corespunzătoare a acestora și întreținerea lor în perfectă stare de funcționare;
- organizarea alarmării, alertării și a intervenției pentru stingerea a incendiilor la locul de muncă, precum și constituirea echipelor de intervenție și a atribuțiilor concrete;
- organizarea evacuării persoanelor și a bunurilor în caz de incendiu, precum și întocmirea planurilor de evacuare;
- întocmirea ipotezelor și a aschemelor de intervenție pentru stingerea incendiilor la instalațiile cu pericol deosebit;
- marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de avertizare împotriva incendiilor.

c. Înaintea începerii procesului tehnologic, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor.

d. Pe timpul lucrului se vor respecta întocmai instrucțiunile tehnice privind tehnologiile de lucru, precum și normele de prevenire a incendiilor.

e. La terminarea lucrului se va asigura: întreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță; evacuarea din incintă a deșeurilor, reziduurilor și a altor materiale combustibile; înlăturarea tuturor surselor cu foc deschis; evacuarea materialelor din spații de siguranță dintre construcții și instalații.

f. Este obligatorie marcarea cu indicatoare de securitate executate și montate conform standardelor STAS 297/1 și STAS 297/2.

g. Depozitarea ansamblurilor și a materialelor se va face în raport cu comportarea la foc a acestora și cu condiția de a nu bloca căile de acces la apă și mijloacele de stingere și spațiile de siguranță.

h. Se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor de protecție specifice (izolare, umectare, ecranare, etc.). Zilnic, după terminarea programului de lucru, zona se curăță de resturile și deșeurile rezultate. Materialele și substanțele combustibile se depozitează în locuri special amenajate, fără pericol de producere a incendiilor.

i. Pe timpul executării lucrărilor la șarpante și învelitori combustibile, este interzis focul deschis sau fumatul. Sunt exceptate dispozitivele tehnologice prevăzute și asigurate cu protecțiile necesare.

j. Șantierul trebuie să fie echipat cu un post de incendiu, care cuprinde:

- găleți din tablă, vopsite în culoarea roșie, cu inscripția „găleată de incendiu” (2 bucăți);
- lopeți cu coadă (2 bucăți);
- topoare târnăcop cu coadă (2 bucăți);

- cange cu coadă (2 bucăți);
- răngi de fier (2 bucăți);
- scară de împerechere din trei segmente (1 bucată);
- ladă cu nisip de 0.5 m³ (o bucată);
- stingătoare portabile.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII

a. La executarea lucrărilor se vor respecta toate măsurile de protecție a muncii prevăzute în legislația în vigoare, în special din „Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții”, ediția 1993; Lege Protecției Muncii nr. 90/1996 ”Norme generale de protecție a muncii”, ediția 1996, precum și norme specifice de protecție a muncii pentru diferite categorii de lucrări.

b. Lucrările se vor executa pe baza proiectului de organizare și a fișelor tehnologice elaborate de tehnologul executant, în care se vor detalia toate măsurile de protecție a muncii. Se va verifica însușirea fișelor tehnologice de către întreg personalul din execuție.

c. Dintre măsurile speciale ce trebuiesc avute în vedere, se menționează:

- zonele periculoare vor fi marcate cu placaje și inscripții;
- se vor face amenajări speciale (podine de lucru, parapete, dispozitive);
- toate dispozitivele, mecanismele și utilajele vor fi verificate în conformitate cu normele în vigoare;
- asigurarea cu forță de muncă calificată și care să cunoască măsurile de protecție a muncii în vigoare din „Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții”, ediția 1993, cap. I-41;

d. Măsurile de protecție nu sunt limitative, constructorul având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor de muncă.

Întocmit:

Dr. Arh. Urb. Olariu Gigi

Șef de proiect:

Arh. Sorin Sandu

