

MEMORIUL DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSOLIDARE/MODIFICARE/EXTINDERE/REABILITARE/SCHIMBARE DE DESTINAȚIE CORP C1-U1, DIN CLADIRE INDUSTRIAL EDILITARA, IN IMOBIL CU SPATII DE CAZARE(HOTEL) CU FUNCTIUNI AUXILIARE SI SISTEMATIZARE PE VERTICALA/ALEI PIETONALE, SPATII VERZI

I. Titular:

S.C. ACG CONSTRUCTION&PROJECTS S.R.L.

- numele: prin Tănase Marius

- adresa poștală: mun. București, Sector 4, Cărăruia, nr. 33-35, bl. Demis, sc. A, ap. 4, București, jud. Ilfov

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0768735193;
office@acgconstruction.ro

- numele persoanelor de contact: Tănase Marius

- director/manager/administrator: Gherasim Laura

- responsabil pentru protecția mediului: Tănase Marius, arh. Hagi Adrian

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Sistemul constructiv.

Proiectantul a dat curs cererii beneficiarului pentru consolidare/modificare/ extindere/ reabilitare/schimbare de destinație corp C1-U1, din clădire industrial edilitară în imobil cu spații de cazare(hotel) cu funcțiuni auxiliare și sistematizare pe verticală parcări, alei pietonale, accese auto, spații verzi, etc. cu nr.cad.69583 , în mun. Tg-Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 129, jud.Gorj, în suprafață totala de 2501,00 mp. Accesul pe teren se face din strada Tudor Vladimirescu și str. Narciselor.

Arie suprafață teren = 2501,00 mp

Arie suprafață construită existent C1-U1= 603,40 mp

Arie suprafață desfășurată existent C1-U1= 2570,65 mp

Arie suprafață construită propusă C1-U1= 630,10 mp

Arie suprafață desfășurată propusăC1-U1= 3080,25 mp

Procent de ocupare al terenului (POT) existent – 19,65 %

Procent de utilizare teren (CUT) existent – 0,46

POT max. admis = 60%

CUT max. admis = 2.97

Lucrările propuse se vor realiza astfel:

- Desfacere pereți de compartimentare ușori realizați din gips - carton sau BCA, desfaceri finisaje existente la pardoseli și tavane false;
- Demontare elemente instalații existente;
- Demontare confecții metalice;
- Demontare ferestre cu tâmplărie din profile simple metalice și geam simplu;
- Desfacere parțiala pereți exteriori de închidere neportanți și parapetei din BCA sau prefabricate;
- Desfacere alte elemente de închidere exterioare, neportante, realizate din materiale ușoare;
- Desfacere straturi termo-hidroizolație acoperiș, inclusiv burlane și coloane de scurgere;
- Demontare ascensoare existente;
- Lucrări de desfacere(parțial)/consolidare(acolo unde este cazul) a elementelor structurale ale construcției, în conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice de Rezistență și cu proiectul de structură;
- Reconfigurare fațade - închideri, tâmplării, parapetei, terase, închideri case de scară;
- Compartimentări interioare cu pereți de compartimentare ușori din BCA/cărămidă, gips - carton, în funcție de configurația noilor spații pentru cazare și spații auxiliare aferente funcționării unei unități de cazare clasificată la 4 stele;
- Lucrări noi de instalații sanitare, termice, electrice și de curenți slabi;
- Montare ascensoare noi persoane;
- Lucrări de finisaje interioare - pardoseli, pereți, tavane, scări interioare, case de scară;
- Lucrări de sistematizare pe verticală, spații verzi, alei carosabile și pietonale, racordări accese la stradă, parcări.

b) justificarea necesității proiectului

Beneficiarul dorește consolidare/modificare/ extindere/ reabilitare/schimbare de destinație corp C1-U1, din clădire industrial edilitară în imobil cu spații de cazare și funcțiuni auxiliare, sistematizare pe verticală parcări, alei pietonale, accese auto, spații verzi.

c) *valoarea investiției:*

37,320,750.00 lei

d) *perioada de implementare propusă*

Permanent.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Planșele anexate la proiect :

- plan de încadrare în zona, scara 1:5000 ;
- plan de situație pe suport cadastral, scara 1:1000 ;

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

- Desfacere pereți de compartimentare ușori realizați din gips - carton sau BCA, desfaceri finisaje existente la pardoseli și tavane false;
- Demontare elemente instalații existente;
- Demontare confecții metalice;
- Demontare ferestre cu tâmplărie din profile simple metalice și geam simplu;
- Desfacere parțială pereți exteriori de închidere neportanți și parapetei din BCA sau prefabricate;
- Desfacere alte elemente de închidere exterioare, neportante, realizate din materiale ușoare;
- Desfacere straturi termo-hidroizolație acoperiș, inclusiv burlane și coloane de scurgere;
- Demontare ascensoare existente;
- Lucrări de desfacere(parțial)/consolidare(acolo unde este cazul) a elementelor structurale ale construcției, în conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice de Rezistență și cu proiectul de structură;
- Reconfigurare fațade - închideri, tâmplării, parapetei, terase, închideri case de scară;
- Compartimentări interioare cu pereți de compartimentare ușori din BCA/cărămidă, gips - carton, în funcție de configurația noilor spații pentru cazare și funcțiunile auxiliare aferente de la parter;
- Lucrări noi de instalații sanitare, termice, electrice și de curenți slabi;

- Montare ascensoare noi persoane;
- Lucrări de finisaje interioare - pardoseli, pereți, tavane, scări interioare, case de scară;
- Lucrări de sistematizare pe verticală, spații verzi, alei carosabile și pietonale, racordări accese la stradă, parcări.

- profilul și capacitățile de producție

Clădire cu spații de cazare și funcțiuni auxiliare.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Nu este cazul.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Nu este cazul!

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Se folosesc materiale specifice pentru construcții (descrie anterior).

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Clădirea se va racorda de la rețeaua electrică, de la furnizorul de apă potabilă, canalizare sau gaze naturale.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Amplasamentul actual se va elibera de moloz și elemente rezultate din demolările interioare.

În ordinea desfășurării operațiunilor de refacere a amplasamentului, acestea sunt:

- transportul materialelor rezultate din demolări și al deșeurilor. Se va reamenaja exteriorul corpului C1-U1 cu sistematizare pe verticală: parcări, alei pietonale, accese auto, spații verzi.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul se face din strada Tudor Vladimirescu și strada Narciselor

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu este cazul!

- metode folosite în construcție/demolare;

- Desfacere pereți de compartimentare ușori realizați din gips - carton sau BCA, desfaceri finisaje existente la pardoseli și tavane false;
- Demontare elemente instalații existente;
- Demontare confecții metalice;
- Demontare ferestre cu tâmplărie din profile simple metalice și geam simplu;
- Desfacere parția la pereți exteriori de închidere neporanți și parapeți din BCA sau prefabricate;
- Desfacere alte elemente de închidere exterioare, neportante, realizate din materiale ușoare;
- Desfacere straturi termo-hidroizolație acoperiș, inclusiv burlane și coloane de scurgere;
- Demontare ascensoare existente;
- Lucrări de desfacere(parțial)/consolidare(unde este cazul) a elementelor structurale ale construcției, în conformitate cu prevederile Expertizei Tehnice de Rezistență și cu proiectul de structură;
- Reconfigurare fațade - închideri, tâmplării, parapeți, terase, închideri case de scară;
- Compartimentări interioare cu pereți de compartimentare ușori din BCA/cărămidă, gips - carton, în funcție de configurația noilor spații de cazare și funcțiuni auxiliare eferente;
- Lucrări noi de instalații sanitare, termice, electrice și de curenți slabi;
- Montare ascensoare noi persoane;
- Lucrări de finisaje interioare - pardoseli, pereți, tavane, scări interioare, case de scară;
- Lucrări de sistematizare pe verticală, spații verzi, alei carosabile și pietonale, racordări accese la stradă, parcuri.

Agenției de Mediu stabilite cu prilejul efectuării lucrărilor de demolare).

La încheierea lucrărilor, amplasamentul va fi predat beneficiarului.

În etapele menționate pentru efectuarea lucrărilor de dezafectare, se va avea în vedere în mod deosebit următoarele:

a) – cunoașterea și respectarea de către beneficiar și executant a prevederilor legale din:

*OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor și L 426/2001 de aprobare a OUG nr. 78/2000.

*OUG nr .195/2005 privind protecția mediului și L 265/2006 de aprobare a OUG nr.195/2005

b) - în vederea asigurării securității și sănătății în muncă se vor respecta prevederile: HG nr. 1146 / 30.08.2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor de muncă.

c) - respectarea prevederilor normelor de pază și stingere a incendiilor . În mod deosebit în timpul executării lucrărilor de dezafectare se vor lua măsuri privind intervenția rapidă în cazul izbucnirii unui incendiu și posibilitatea anunțării imediate a acestuia la I.G.S.U. și, dacă este cazul la servicii de Ambulanță.

Persoana juridică sau fizică achizitoare a execuției lucrărilor, va prevedea cotă separată, explicită pentru securitatea muncii.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Se anexează planul de situație cu amenajarea exterioară.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Corpul C1-U2, alipit de corpul C1-U1 studiat, este obiectul unui proiect de modificare autorizată de construire cu nr. 496/07.11.2022.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

- securitatea la incendiu

- sanatatea populatiei

- aviz M.C.

- Expertiză tehnică

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Lucrările de desființare ce formează obiectul prezentei documentații se va realiza în etape, după cum urmează:

- securizarea zonei pentru a se preîntâmpina accesul persoanelor sau autovehiculelor neautorizate . Se vor aproviziona și instala în locuri vizibile și ușor accesibile mijloace

de prima intervenție pentru stingerea incendiilor , în funcție de cantitățile și de tipurile necesare. Totodată se vor afișa inscripții de avertizare asupra pericolului.

- se vor demola elemente interioare din cărămidă, lemn , tablă, metal și PVC. Tăierea betonului se va face cu utilaje ușoare, de mână, după ce au fost îndepărtate geamurile . Deșeurile vor fi colectate centralizat și evacuate de societatea desemnată de către beneficiar să preia aceste deșeuri.
- se vor demola elemente exterioare structural din beton și închideri exterioare din cărămidă, lemn , tablă, metal și PVC. Tăierea betonului se va face cu utilaje ușoare, de mână, după ce au fost îndepărtate geamurile . Deșeurile vor fi colectate centralizat și evacuate de societatea desemnată de către beneficiar să preia aceste deșeuri
- asigurarea măsurilor specifice protecției mediului la terminarea lucrărilor de dezafectare (refacerea solului, refacerea cadrului natural, realizarea tuturor recomandărilor Agenției de Mediu stabilite cu prilejul efectuării lucrărilor de demolare).

La încheierea lucrărilor, amplasamentul va fi predat beneficiarului.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- Sud - Str. Tudor Vladimirescu, la distanță de 22,60m.
- Est - proprietate privată, S.C. RBS AG CONSTRUCT S.R.L., nr. cad. 69758;
- Vest - Str. Narciselor;
- Nord – Corp C1-U2 locuințe colective aflate în proprietate privată a S.C. RBS AG CONSTRUCT S.R.L.;

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare

Nu este cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

În lucrările de desființare propuse, se va ține cont de recomandările Ministerului Culturii și Cultelor, deoarece în imediata apropiere se află Coloana Infinitului, obiect de patrimoniu național și internațional.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

✓ *folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia*

Nu este cazul, terenul este liber de sarcini.

✓ *politici de zonare și de folosire a terenului*

Nu este cazul.

✓ *arealele sensibile*

Nu este cazul.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

X: 379600

Y: 354700

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

Se vor transporta la gropa de gunoi a orașului, toate elementele rezultate în urma demolării și construirii imediat ce au fost executate aceste lucrări, astfel, în urma căderii ploilor, să nu se infiltreze în sol resturi rezultate din aceste lucrări.

Apa nu va avea impact negativ.

b) protecția aerului:

În perioada de demolare/construire rezultă emisii de gaze produse prin funcționarea motoarele utilajelor de lucru și de transport, care produc gaze de eşapament ce sunt emanate în atmosferă, acestea nedepășind limita maxima impuse prin Normative.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de demolare și construire, sursele de zgomot și vibrații sunt produse de către utilajele de lucru și cele de transport. Acestea sunt surse discontinue și afectează mediul pentru perioadele în care lucrează efectiv în zona afectată de execuția obiectivului propus.

Sursa: utilajele de lucru și cele de transport.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică

Din analiza obiectivului se poate distinge o etapă de poluare:

- etapa de demolare a obiectivului analizat;
- etapa de construire a obiectivului analizat;

În timpul perioadei de demolare/construire, solul ar putea fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanți de natură produselor petroliere sau uleiurilor minerale provenite de la utilajele de execuție (buldozer, excavator, mașini de transport etc.)

În timpul lucrărilor de demolare, nu va exista o sursă permanentă de poluarea a solului, deoarece nu se utilizează substanțe entomologice, parazitologice, microbiologice sau surse de radiații ionizate, ci doar accidental constând în scurgeri izolate de combustibil și uleiuri folosite la mașinile și utilajele folosite.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului

Se va avea în vedere evitarea oricărei forme de poluare.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Lucrările de demolare/construire propuse sunt amplasate în intravilanul municipiului Tg-Jiu. Pe amplasament nu există grupuri de plante sau animale cu structură genetică.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

În zonă nu există habitate naturale, floră și faună, care trebuie conservate și nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Coloana Infinitului situată în vecinătatea amplasamentului studiat, nu va fi afectată de lucrările propuse.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Lucrările propuse prezintă importanță socială, deoarece prin realizarea lor se vor demola construcții dezafectate și nefolosite de mult timp, urmând a se realiza un alt proiect care va îmbunătăți semnificativ potențialul real al zonei și va crea noi locuri de muncă.

Prin măsurile de protecție a muncii și mediului, lucrările de demolare propuse nu vor constitui o sursă de poluare ce ar putea afecta mediul social și economic din zonă.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către S.C. POLARIS HOLDING Tg-Jiu, societate de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

Deșeurile provenite din construcții vor fi preluate de S.C. POLARIS HOLDING Tg-Jiu sau S.C. EDILITARA S.A. TG-JIU, conform Contractului încheiat de către beneficiar cu operatorul de salubritate pe perioada demolării, va prevedea colectarea, transportul și depozitarea de către prestator a deșeurilor industriale și închirierea recipientilor și utilajelor necesare.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Facem mențiunea că nu vor exista stocuri din aceste substanțe în incintă, care să solicite spații speciale de depozitare.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu face parte din regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind

monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- Lucrările propuse se vor desfășura fără afectarea domeniului public și numai cu personal calificat
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - în perioada călduroasă, circulațiile din incintă vor fi stropite cu apă pentru evitarea ridicării prafului.
- controlul nivelului de zgomot la limita amplasamentului.

ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII:

Proiectul nu cuprinde lucrări speciale sau tehnologii care să necesite precizări suplimentare celor înscrise în normativele și legislația în vigoare.

Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

La elaborarea prezentului proiect s-au avut în vedere următoarele normative și prescripții pentru protecția muncii:

1. Lege privind securitatea și sănătatea în muncă nr. 319/2006- Normele metodologice de aplicare a acesteia .
2. Norme specifice de protecția muncii pentru prepararea, transportul, turnarea betoanelor și executarea lucrărilor din beton, beton armat și precomprimat emise prin Ordinul MMPS nr. 136/1995 (cod7).
3. Norme specifice de securitatea muncii pentru lucrări de zidărie, montaj prefabricate și finisaje în construcții, emise prin ordinul MMPS in 1996 (cod 27).
4. Norme specifice de protecția muncii pentru lucrări de eșafodaje și schele.
5. Regulament privind protecția muncii și igiena muncii în construcții aprobat de MLPAT nr.9/N/1 5.08.93.
6. Norme de medicina muncii aprobate de MS. Cu ord. 1967/25.01.94.
7. Norme generate de protecția muncii aprobate cu Ord. 578/DE 5840 al MS.
8. N.G.P.M. emise prin Ordinul Ministerului Muncii si Protecției Sociale (MMPS) nr. 578\1996.
9. Norme specifice de protecție a muncii pentru manipularea, transportul prin purtare cu mijloace nemecanizate și depozitarea materialelor, emise prin Ordinul MMPS nr. 719/1997 (cod 57).
10. HOTĂRÂRE Nr. 1048 din 9 august 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 722 din 23 august 2006
11. HOTĂRÂRE Nr.971 din 26 iulie 2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 683 din 9 august 2006
12. HOTĂRÂRE Nr. 1051 din 9 august 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorso-lombare publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 713 din 21 august 2006.
La executarea lucrărilor, cât și în activitatea de exploatare și întreținere se va urmări respectarea cu strictețe a prevederilor actelor normative menționate care vizează activitatea pe șantier.

În cele ce urmează se prezintă principalele măsuri care trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor:

- personalul muncitor să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident.
- să se facă instructaje și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a investiției.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

În situația încetării activității secției, dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se va face în conformitate cu OUG 195/2005 - Legea Protecției Mediului (aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată și completată prin OUG 164/2008).

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor;
2. formele fizice ale proiectului: plan de situație

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: Bazinul hidrografic Jiu
- cursul de apă: Jiu, codul cadastral: VII-1.000

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Din cele 8 corpuri de apă subterană identificate, 4 aparțin tipului poros, acumulate în depozite de vârstă cuaternară, daciană și sarmațiană, 3 corpuri aparțin tipului carstic- fisural, dezvoltate în depozite jurasic- cretacice, iar un corp aparține tipului fisural localizat în depozite burdigaliene. Cele mai multe corpuri de apă subterană și anume ROJI01 (Câmpul lui Neag Petrița/Depresiunea Petroșani), ROJI02 (Cloșani-Baia de Aramă/Podișul Mehedinți), ROJI03 (Tismana Dobrița/Munții Vâlcan) și ROJI04 (Vârciorova-Nadanova-Ponoarele/ Podișul Mehedinți) se dezvoltă în zone montane și sunt de tipul carstic-fisural, fiind dezvoltate în calcare, marnocalcare sau gresii. În concluzie, în zona studiată nu sunt corpuri de apă subterană.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață;

Starea ecologică a corpurilor naturale de apă de suprafață– râuri în bazinul hidrografic Jiu În cadrul bazinului hidrografic Jiu au fost evaluate 68 de corpuri de apă naturale curgătoare (râuri), din care 43 corpuri de apă au fost evaluate pe baza datelor de monitorizare, iar 25 de corpuri de apă au fost evaluate pe baza principiului de agregare (procedura de grupare). În urma evaluării celor 68 corpuri de apă pentru care s-a stabilit starea ecologică, au rezultat următoarele:

- 28 (41,18%) corpuri de apă - stare ecologică foarte bună;
- 26 (38,24%) corpuri de apă - stare ecologică bună;
- 13 (19,11%) corpuri de apă - stare ecologică moderată;
- 1 (1,47%) corpuri de apă - stare ecologică slabă.

Din punct de vedere al numărului de kilometri, pentru cei 2617,2 km, repartitia pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea:

- 688,6 km (26,31%) în stare ecologică foarte bună;
- 1422,3 km (54,34%) în stare ecologică bună;
- 436,9 km (16,70%) în stare ecologică moderată;
- 69,4 km (2,65%) în stare ecologică slabă.

Rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de starea ecologică bună, nu a fost atins de 14 de corpuri de apă, reprezentând 20,59% din corpurile de apă din bazinul hidrografic Jiu pentru care s-a evaluat starea ecologică, respectiv 506,3 (19,35 %) km de râu pentru care s-a determinat starea ecologică.

Potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață artificiale în bazinul hidrografic Jiu
Pe baza rezultatelor pentru elementele de calitate, a fost încadrat în clasa de potențial ecologic bun.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu sunt identificate corpuri de apă de suprafață sau subteran.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila
titularului

.....

