

## Lista Riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională

| COMPONENTA SISTEMULUI DE MUNCA | FACTORI DE RISC IDENTIFICATI | FORMA CONCRETA DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC (descriere, parametri)                    | CONSECINTA MAXIMA PREVI-ZIBILA | MASURI DE PREVENIRE SI PROTECTIE A RISCURILOR DE ACCIDENTARE SI IMBOLNAVIRE PROFESIONALA  |
|--------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------|---|
| <b>MIJLOACE DE PRODUCTIE</b>   | FACTORI DE RISC MECANIC      | 1. Lovire de catre/in mijloacele de transport la deplasarea catre/de la/in punctele de lucru | DECES                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea prevederilor care reglementeaza circulatia pe drumurile publice</li> <li>- Instruirea lucratorilor privind importanta respectarii codului de circulatie rutiera si a restrictiilor legate de anumite zone de circulatie</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>- Utilizarea EIP</li> </ul> |
|                                |                              | 2. Rostogolire material tubular  | ITM 45-180 zile                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea pieselor si materialelor tubulare</li> <li>- Semnalizarea corespunzatoare a locului de munca</li> <li>- Organizarea corespunzatoare a locului de munca</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul>                                     |
|                                |                              | 3. Proiectare de corpuri sau particule   | INV grd III                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la importanta utilizarii EIP</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul>   |
|                                |                              | 4. Cadere libera de corpuri de la cote superioare  | DECES                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depozitarea corespunzatoare a materialelor la locul de munca</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la depozitarea materialelor</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la deplasarea in zonele periculoase</li> </ul>            |
|                                |                              | 5. Jet de fluide (gaz, impuritati lichide si solide)   | INV. grd. III                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificarea absentei surselor de energie inainte de inceperea lucrului</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Instruirea cu privire la masurile de scoaterea din functiune a instalatiilor</li> </ul>  |

|  |  |   |                 |  |
|--|--|---|-----------------|--|
|  |  | 6. Taiere, intepare in suprafete sau contururi periculoase  | ITM 3- 45 zile  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea cu echipamente de munca corespunzatoare</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Instruirea lucratorilor privind lucrul cu echipamentele de munca cu muchii taietoare/ascutite</li> <li>- Dotarea lucratorilor cu EIP corespunzator</li> </ul>  |
|  |  | 7. Recipiente/conducte sub presiune (explozie)  | DECES           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Semnalizarea corespunzatoare locului de munca</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul>  |
|  |  | 8. Cadere libera de piese, scule, materiale pozitionate incorect sau la manipularea manuala a maselor | ITM 45-180 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depozitarea corespunzatoare a materialelor la locul de munca</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la depozitarea materialelor</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la deplasarea in zonele periculoase</li> </ul>   |
|  |  | 9. Organe de masini in miscare – prindere, antrenare, lovire, taiere                                  | INV gr. III     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizarea lucrarilor de mentenanta a echipamentelor de munca</li> <li>- Utilizarea corespunzatoare a EIP</li> <li>- Repararea si montarea tuturor dispozitivelor de protectie</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu Instructiunile de utilizare a echipamentelor de munca</li> <li>- Interzicerea indepartarii dispozitivelor de protectie</li> <li>- Verificarea starii fizice a echipamentelor de munca inainte de inceperea lucrului</li> <li>- Interzicerea inceperii sau continuarii lucrului daca se constata lipsa, deteriorarea sau amplasarea incorecta a dispozitivelor de protectie</li> <li>- Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul> |
|  |  | 10. Vibratii datorate echipamentelor de lucru   | INV grd III     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Respectarea planului de menenanta a eschipmentelor de munca</li> <li>- Repartizarea corespunzatoare a sarcinilor de munca</li> <li>- Alternarea activitatilor</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Control medical periodic</li> </ul>  |

|  |                          |  |                 |   |
|--|--------------------------|--|-----------------|---|
|  | FACTORI DE RISC TERMIC   | 11. Flacari, flame rezultate in timpul interventiilor ca urmare a utilizarii focului deschis                                       | ITM 45-180 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea prevederilor din Permisul de lucru cu foc deschis</li> <li>- Utilizare EIP</li> <li>- Semnalizarea corespunzatoare locului de munca</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>Completarea corespunzatoare a Permisului de lucru cu foc deschis</li> <li>- Realizarea simularilor de stingere a incendiului</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul>   |
|  |                          | 12. Temperatura ridicata a suprafetelor de lucru (ex: datorita efectuarii lucrarilor de sudura, aschiere suprafete metalice, etc.) | ITM 3-45 zile   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Semnalizarea corespunzatoare a locului de munca</li> <li>- Reapartizarea sarcinilor de munca</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul>  |
|  | FACTORI DE RISC ELECTRIC | 13. Electrocutare prin atingere directa, indirecta   | DECES           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificarea vizuala a cablurilor si prizelor inainte de utilizare</li> <li>- Respectarea Regulilor Salvatoare</li> <li>- Consultarea planurilor retelelor subterane</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Realizarea impamantarilor pentru echipamentele electrice</li> <li>- Remedierea defectelor va fi realizata doar de catre personal autorizat</li> <li>- Executarea lucrarilor cu respectarea planurilor retelelor si a instructiunilor de lucru</li> <li>- Instruirea lucratorilor privind respectarea masurilor de electrosecuritate</li> <li>- Semnalizarea riscurilor electrice</li> </ul> |
|  | FACTORI DE RISC CHIMIC   | 14. Substante chimice periculoase  | DECES           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea instructiunilor de utilizare a substantelor chimice</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la utilizarea substantelor chimice</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Respectarea masurilor de igiena personala</li> </ul>   |








|                        |                       |   |               |  |
|------------------------|-----------------------|---|---------------|--|
|                        |                       | 15. Substanțe inflamabile sau explozive   | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea instrucțiunilor de utilizare a substanțelor chimice</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Asigurarea mijloacelor de prevenire și stingere a incendiilor</li> <li>- Instruirea periodică în domeniul SU</li> <li>- Semnalizarea corespunzătoare a zonelor de lucru</li> <li>- Dotarea locului de muncă cu trusa de prim ajutor</li> </ul> |
| <b>MEDIUL DE MUNCA</b> | FACTORI DE RISC FIZIC | 16. Variația temperaturii aerului în funcție de anotimp   | ITM 3-45 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea prevederilor OUG 99/2000</li> <li>- Dotarea cu EIP corespunzător</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzător</li> <li>- Control medical periodic</li> </ul>   |
|                        |                       | 17. Zgomot rezultat în urma operațiilor tehnologice (funcționare generator, curgere gaz prin conducte în stații de reglare/reglare măsurare etc.) | INV grd III   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizarea corespunzătoare a locului de muncă</li> <li>- Alternarea activităților</li> <li>- Repartizarea corespunzătoare a sarcinilor de muncă</li> <li>- Semnalizarea corespunzătoare a locului de muncă</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzător</li> <li>- Control medical periodic</li> </ul>  |
|                        |                       | 18. Iluminat insuficient în anumite puncte de intervenții   | ITM 3-45 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iluminarea corespunzătoare a zonei de lucru</li> <li>- Organizarea șantierului pe timp de noapte</li> </ul>   |
|                        |                       | 19. Calamități naturale (cutremur, inundație, etc.)   | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instruirea privind modul de acțiune în cazul apariției unei situații de urgență</li> <li>- Insusirea planurilor de intervenție în situații de urgență</li> <li>- Dotarea locului de muncă cu trusa de prim ajutor</li> </ul>  |
|                        |                       | 20. Agresiune din partea clienților   | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea regulilor de comportament la contactul cu clienții</li> <li>- Instruirea lucrătorilor cu privire la comportamentul în cazul clienților agresivi</li> </ul>  |
|                        |                       | 21. Agresiune din partea animalelor/insectelor (câini, vietuțitoare veninoase)  | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea regulilor de comportament în cazul contactului cu animalele periculoase</li> <li>- Instruirea lucrătorilor cu privire la modul de acțiune în cazul agresiunii din partea animalelor</li> <li>- Dotarea locului de muncă cu trusa de prim ajutor</li> </ul>  |
|                        |                       | 22. Pulberi/suspensii în atmosfera locului de muncă   | INV grd III   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea de măsurători periodice a noxelor din atmosfera de lucru</li> <li>- Utilizarea EIP</li> </ul>  |

|                         |                          |   |               |  |
|-------------------------|--------------------------|---|---------------|--|
|                         |                          | 23. Surparea, prabusirea malului santului/scufundare a platformelor si cailor de acces in timpul interventiilor   | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consolidarea peretilor santurilor, dotarea cu podete, platforme, scari de acces</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Inusire si respectare prevederi legislative</li> <li>- Sesiuni de comunicare privind decizii si norme legislative</li> <li>- Respectarea Regulilor salvatoare</li> </ul>   |
|                         | FACTORI DE RISC BIOLOGIC | 24. Microorganismele in atmosfera locului de munca, inclusiv SARS-CoV-2   | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizarea de lucrari de mentenanta cladiri (curatenie, dezinsectie, curatarea sisteme de aer conditionat, etc.) conform planificarii si ori de cate ori este necesar</li> <li>- Delimitare spatii de lucru</li> <li>- Dotarea cu EIP corespunzator</li> <li>- Utilizarea de EIP corespunzator</li> <li>- Efectuarea de masuratori periodice a noxelor din atmosfera locului de munca</li> <li>- Instruirea lucratorilor privind importanta respectarii regulilor sanitare de preventie si a modului de utilizare corecta a EIP specific</li> <li>- Respectarea semnalizarilor de securitate</li> <li>- Efectuarea de masuratori periodice a noxelor din atmosfera locului de munca</li> <li>- Instruirea lucratorilor privind importanta respectarii regulilor sanitare de preventie si a modului de utilizare corecta a EIP specific</li> <li>- Respectarea semnalizarilor de securitate</li> </ul> |
| <b>SARCINA DE MUNCA</b> | SUPRASOLICITARE FIZICA   | 25. Solicitare fizica efort static/efort dinamic  | ITM 3-45 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternarea activitatilor</li> <li>- Repartizarea corespunzatoare a sarcinilor de munca</li> <li>- Organizarea corespunzatoare a locului de munca</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Control medical periodic</li> </ul>   |
|                         | SUPRASOLICITARE PSIHICA  | 26. Solicitare neuropsihica generata de stresul la locul de munca (ex: comunicarea deciziilor, solicitari la locul de munca, relatiile de munca (colegi, sefi)) | ITM 3-45 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repartizarea corespunzatoare a sarcinilor de munca</li> <li>- Alternarea activitatilor</li> <li>- Control medical periodic</li> </ul>   |

|                  |                    |  |               |   |
|------------------|--------------------|--|---------------|---|
| <b>EXECUTANT</b> | ACTIUNI<br>GRESITE | 27. Desfasurarea activitatii fara asigurarea conditiilor de prevenire a incendiului sau a exploziei (ex. utilizarea focului deschis/fumatului/telefonului mobil in timpul interventiilor etc.) | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repartizarea corespunzatoare a sarcinilor de munca</li> <li>- Alternarea activitatilor</li> <li>- Control medical periodic</li> </ul>  |
|                  |                    | 28. Pornirea/utilizarea/intreruperea functionarii echipamentelor de lucru fara asigurarea conditiilor de securitate, inclusiv utilizarea echipamentelor de munca ce prezinta defectiuni        | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea cu echipamente de munca corespunzatoare</li> <li>- Realizarea lucrarilor de intretinere de catre personal autorizat</li> <li>- Verificarea vizuala a echipamentelor de munca inainte de inceperea lucrului</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la utilizarea echipamentelor de munca din dotare</li> <li>- Respectarea planificarilor lucrarilor de intretinere a echipamentelor de munca</li> </ul> |
|                  |                    | 29. Pozitionarea incorecta a echipamentelor de munca, fara respectarea regulilor ergonomice  | ITM 3-45 zile | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea cu echipamente de munca corespunzatoare</li> <li>- Organizarea corespunzatoare a locului de munca</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la ergonomia locului de munca</li> </ul>   |
|                  |                    | 30. Nesincronizarea la lucrul in echipa  | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoasterea si respectarea a procedurilor si a instructiunilor de lucru</li> <li>- Repartizarea concreta si nominala a sarcinilor de munca</li> <li>- Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Dotarea locului de munca cu trusa de prim ajutor</li> </ul>  |
|                  |                    | 31. Deplasarea, stationarea in zone periculoase: pe caile de acces auto, sub sarcina mijloacelor de ridicat, etc.  | DECES         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Semnalizarea zonelor periculoase</li> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Respectarea Regulilor salvatoare</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la deplasarea la locul de munca</li> </ul>  |

|  |          |  |       |   |
|--|----------|--|-------|---|
|  |          | 32. Cadere de la inaltime (prin pasire in gol, dezechilibrare, alunecare)/de la acelasi nivel (prin impiedicare, alunecare, dezechilibrare)  | DECES | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea EIP</li> <li>- Semnalizarea podelelor alunecoase</li> <li>- Depozitarea corespunzatoare a materialelor si lasarea spatiului corespunzator pe caile de acces</li> <li>- Mascarea cablurilor care traverseaza incaperea</li> <li>- Pastrarea cailor de acces in conditii optime prin mentinerea suprafetelor nealunecoase</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la organizarea ergonomica a locurilor de munca</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la deplasarea la locul de munca</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la acordarea unei atentii deosebite asupra mediului in care se desfasoara activitatea</li> </ul> |
|  |          | 33. Executarea de operatii nepravazute in sarcina de munca/Executarea de manevre/operatii nepermise de legislatia care reglementeaza circulatia pe drumurile publice – neadaptarea vitezei la conditiile atmosferice, neacordare de prioritate, neatenție in deplasare | DECES | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificarea starii tehnice a autovehiculului</li> <li>- Instruirea lucratorilor cu privire la importanta respectarii reglementarilor privind circulatia pe drumurile publice'</li> <li>- Respectarea programului de revizie/verificare a autovehiculului</li> </ul>  |
|  | OMISIUNI | 34. Omiterea utilizarii EIP, si a celorlalte mijloace de protectie din dotare, inclusiv asigurarea si semnalizarea corespunzatoare a zonelor de lucru  | DECES | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizarea EIP corespunzator</li> <li>- Utilizarea mijloacelor de semnalizare</li> <li>- Instruirea lucratorilor privind consecintele neutilizarii sau utilizarii incomplete a EIP si a mijloacelor de protectie din dotare</li> <li>- Verificarea conformarii la utilizarea EIP corespunzator activitatilor desfasurate</li> <li>- Respectarea dispozitiilor si a normelor in vigoare privind semnalizarea zonelor de lucru</li> </ul>  |
|  |          | 35. Omisiuni ale procedurilor si instructiunilor de lucru  | DECES | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea procedurilor si instructiunilor de lucru</li> <li>- Instruirea cu proceduri si instructiuni de lucru specifice activitatii</li> </ul>  |

**PRINCIPALELE RISCURI MAJORE IDENTIFICATE IN ACTIVITATILE DESFASURATE IN CADRUL  
DISTRIGAZ SUD REȚELE S.R.L.**

| Nr. crt. | ACTIVITATE   | RISC MAJOR IDENTIFICAT   | FORMA CONCRETA DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC  | CONSECINȚA MAXIMA PREVIZIBILĂ | REGULA SALVATOARE DE RESPECTAT PENTRU PREVENIRE A RISCURILOR   |   |
|----------|--|--|---|-------------------------------|--|---|
| 1        | Activități operationale asociate mentenantei rețelei desfășurate de personal propriu și (sub)contractori | Accident rutier  | Lovire de către/in mijloacele de transport la deplasarea către/de la/in punctele de lucru   | DECES                         | STAȚI DEOPARTE!<br>Stați la distanță de vehiculele, instalațiile și echipamentele în mișcare   |    |
|          |  |  |   | DECES                         | INTERDICȚIE<br>Nu lucrați și nu conduceți sub influența alcoolului sau a drogurilor  |    |
|          |  |  |   | DECES                         | OPRIȚI<br>Nu utilizați telefonul sau alte dispozitive de comunicație în timp ce conduceți  |    |
|          |  | Incendiu/explozie  | Substanțe inflamabile sau explozive   | DECES                         | VERIFICAȚI!<br>Înainte de a începe lucrul, verificați pentru a vă asigura că nu există energie (mecanică, chimică, electrică, fluide sub presiune, etc.) |    |
|          |  |  |   | DECES                         | OPRIȚI-VĂ<br>Nu efectuați lucrări cu foc deschis înainte de eliminarea riscului de incendiu sau de explozie  |    |
|          |  | Surpare maluri sant/groapa de pozitie  | Surparea, prabusirea malului santului/scufundare a platformelor și cailor de acces în timpul intervențiilor                             | DECES                         | ASIGURAȚI-VĂ!<br>Intrați într-un șanț doar dacă dispozitivele de susținere a pereților sunt montate  |  |
|          |  | Deplasarea în zona de lucru a mijloacelor de ridicat sau în spațiile de depozitare | Cadere liberă de corpuri de la cote superioare  | DECES                         | EVITAȚI!<br>Nu vă deplasați și nu staționați sub o încărcătură   |  |
|          |  | Lucru la înălțime  | Cadere de la înălțime (prin pasire în gol, dezechilibrare, alunecare)/de la același nivel (prin împiedicare, alunecare, dezechilibrare) | DECES                         | LEGAȚI-VĂ<br>Fixați bine harnașamentul când lucrați la înălțime  |  |