

***PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A
MUNCII PRIVIND
LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI
TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6 5/8
URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII
PAREPA, JUDETUL PRAHOVA,
JUDETUL PRAHOVA***

***BENEFICIAR
S CONPET SA***

2022

PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6 5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA

BENEFICIAR	S CONPET SA
PROIECTANT	SC PROMINFO SRL
FAZA DE PROIECTARE	PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6 5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA,
DOCUMENTATIA	DOCUMENTATIE TEHNICA
SIMBOL	PRO-PT-01-2022

LISTA DE SEMNATURI

Ing. Lasc Gheorghe

Ing. Verbileanu Marcel



NORME PRIVIND SANATATEA SI SECURITATEA MUNCII

Personalul care lucreaza la lucrarile de inlocuirea unui tronson din conducta Ø 6 5/8” Urziceni - Albesti, pe o lungime de 1500 ml, zona loc. Parepa trebuie sa fie echipat astfel incat sa iasa in evidenta fata de mediul inconjurator iar prezenta acestuia sa poata fi usor remarcata de utilizatorii drumurilor, precum si de conducatorii vehiculelor care circula in santier.

Echipamentul de protectie-avertizare folosit trebuie sa fie de culoare galben-portocaliu. Pentru o buna perceptie, culoara trebuie sa fie fluorescenta.

In situatia in care se lucreaza pe timpul noptii echipamentul va avea elemente retroreflectorizante de culoare portocalie sau alba.

Utilizarea acestor elemente de protectie-avertizare constituie un element indispensabil securitatii muncii la lucrarile executate in zona drumurilor.

In caz de vizibilitate redusa, precum si atunci cand se executa lucrari pe amplasamente care prezinta pericolul de accidentare, conducatorul locului de munca este obligat ia toate masurile ce se cuvin pentru protectia lucratorilor si a echipamentelor.

Zonele periculoase din cadrul punctelor de lucru trebuie semnalizate cu indicatoare de avertizare, independent de semnalizarea pentru reglementarea circulatiei. Se interzice iesirea lucratorilor din zona de lucru semnalizata spre partea pe care se desfasoara circulatia si transportul materialelor prin traversarea drumurilor aflata in circulatie.

Lucrarile executate sunt:

- Lucrari pregatitoare (pregatirea locatiei, marcarea granitelor locatiei, instalarea imprejmuirilor provizorii daca este cazul, avertismente, semne, panouri de informare cu masuri de protectie si securitate, alte lucrari pregatitoare pentru obtinerea accesului la punctele de investigare si eliberarea locatiei dupa finalizare, monitorizarea gazelor explozive daca este cazul, identificarea utilitatilor subterane, conductelor sau cablurilor suspendate si/sau alte obiecte metalice);
- Inlocuirea unui tronson din conducta Ø 6 5/8” Urziceni - Albesti, pe o lungime de 1500 ml, zona loc. Parepa;
- Curatarea amplasamentului si/sau a terenului contaminat de vegetatie si de alte materiale solide
- Aplicarea de solutii tehnice

Locatia : comuna Draganesti, judetul Prahova

a) numele si adresa ANTREPRENORULUI/SUBANTREPRENORULUI:

.....

b) numar estimativ de lucratori care lucreaza pe santier (la lucrare): 10

c) numele persoanei desemnate sa conduca executarea lucrarilor : Manager de contract

.....

d) durata lucrarilor 60 zile, data inceperii lucrarii

e) analiza proceselor tehnologice de executie care pot afecta sanatatea si securitatea lucrarilor si a celorlalti participanti la procesul de munca pe santier (Plan de actiune / desfasuratorul lucrarilor, zona de lucru, precizarea pozitiilor – la nivelul solului, la inaltime, in spatii inchise, vecinatati de obiective, etc)

f) evaluarea riscurilor previzibile legate de modul de lucru, de materialele utilizate de Echipamentele de Munca folosite, de utilizarea substantelor sau preparatelor periculoase, de deplasarea personalului, de organizarea santierului

g) masuri pentru asigurarea sanatatii si securitatii lucrarilor, specifice lucrarilor pe care antreprenorul / subantreprenorul le executa pe santier, inclusiv masuri de protectie colectiva si masuri de protectie individuala

Planul propriu de securitate si sanatate va fi permanent pe santier pentru a fi prelucrat cu lucrarile inainte de inceperea lucrarilor.

Planul poate fi consultat de Inspectorii de munca, Inspectorii sanitari , membrii CSSM , cu raspunderi specifice in domeniul S.S lucrarilor

Planul propriu se pastreaza de catre antreprenor timp de 5 ani de la data receptiei finale a lucrarilor

Eveniment = Accidente de munca + Incidente Periculoase (accident tehnic, incendiu, explozie, avarie, emisie de noxe)

A. INFORMAȚII GENERALE

1. Baza legală (cerintele legislatiei specifice)

- Legea 319/2006 - legea Securitatii si Sanatatii in Munca,
- H.G.nr. 1425/06 – pentru aprobarea Normelor Metodologi de aplicare a legii,
- HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru șantierele temporale

sau mobile;

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordinul nr.163/2007 – pentru aprobarea Normelor Generale privind apararea impotriva incendiilor
- OUG nr.78/2000, aprobata cu Legea 426/ 2001 privind regimul deseurilor
- H.G 621/2005 – gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
- HG 1470/04 ptr. Strategia nationala de gestionare a deseurilor
- HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor
- HG 856 – evidenta gestionarii deseurilor si lista cu coduri.

PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6 5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA

- Legea nr.137/95, republicata – legea Protectiei Mediului
- OUG nr. 195/05- aprobata cu modificarile ulterioare de Legea nr. 265/06 – Protectia Mediului
- OUG NR. 78/2000 aprobata cu modificarile si completarile Legii nr. 426/01, cu modificarile si completarile ulterioare – privind regimul deseurilor
- HG nr. 349/05 – depozitarea deseurilor
- HG nr. 856/02 evidenta gestionarii deseurilor si lista cu coduri
- Cerintele HSSE ale achizitorului

Intocmit,
Ing. Lasc Gheorghe



*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

PLAN PROPRIU DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA					
Nr crt	Analiza proceselor tehnologice	Evaluarea riscurilor previzibile legate de : modul de lucru, materialele utilizate, echipamentele de munca, substante periculoase, riscuri la deplasarea personalului, riscuri la organizarea lucrarii, etc.	Masuri pentru asigurarea securitatii si sanatatii lucratorilor.	Responsabili	Cerinte (Legislatie/ instructiuni proprii SSM/ acorduri/ conventii)
1	Deplasarea personalului si a materialelor in aria contractorilor, precum si in zona de lucru din instalatiile tehnologice ale Beneficiarului (pedestru si/sau cu autovehiculele)	Accidente de traseu / circulatie, ca urmare a tamponarilor , ciocnirilor, acrosarilor de catre autovehicule, in timpul circulatiei pe drumurile rutiere si interne ale beneficiarului	Respectarea de catre lucratori, precum si de catre soferul autovehiculului a prevederilor din Regulamentul Circulatiei Rutiere, precum si Reg. Circ. Interne al beneficiarului	Seful formatiei de lucratori Lucratorul /Soferul	Fisa postului Dispozitia Conducerii Societatii Contractul / Comanda lucrarii si Conventia SSM-SU – Prot. Mediului
2	Instruirea tuturor lucratorilor de catre Beneficiarul lucrarii pe FISA DE INSTRUIRE COLECTIVA privind SSM – SU – Prot. Mediului, inainte de inceperea lucrarii	Cunoasterea si insusirea prevederilor legale in vigoare si a riscurilor existente in incinta/ zona de lucru a beneficiarului	Aprofundarea cunostintelor de catre lucratori prin teste tip grila	Serv. SSM – SU al Beneficiarului Seful locului de munca al Beneficiarului	Conventia SSM-SU-Prot. Mediu Legea nr.319/06 si HG nr.1425/06, mod si compl. cu HG. Nr.955/2010 si HG nr. 1242/2011

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

3	Delimitarea suprafetelor si a traseelor de acces, a zonelor de depozitare a materialelor, amplasarea baracilor / containerelor, pentru materiale si lucratori , incheindu-se un Proces Verbal (predare - primire amplasament), intre Beneficiarul si Executantul lucrarii	<p>Cadere la acelasi nivel prin :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alunecare - dezechilibrare - impiedicare 	<p>Inspectarea amplasamentului cu atentie sporita pentru a se evita gurile de canalizare, cabluri electrice, conducte ,...etc</p> <p>Imprejmuirea, marcarea si semnalizarea zonei de lucru</p>	<p>Seful locului de munca al Beneficiarului</p> <p>Seful de formatie al Executantului</p>	<p>Conventia SSM-SU-Prot. Mediu</p>
4	<p>Racordarea la utilitati numai cu aprobarea scrisa a Beneficiarului,(daca este cazul)</p> <p>Racordarea se face numai de personal calificat, autorizat si instruit in domeniul respectiv</p> <p>Exemplu: Legarea la sursa de curent, se va face numai in baza Permisului de provizorat electric.</p> <p>Pozarea cablului electric trebuie facuta conform legislatiei in vigoare</p>	<p>Risc :termic, electric, mecanic</p>	<p>Respectarea I.P.SSM – pentru categoriile de lucrari</p> <p>Proceduri de lucru</p>	<p>Seful locului de munca al Beneficiarului impreuna cu cel al Executantului</p>	<p>Conventia SSM-SU-Prot. Mediu</p>

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

5	Solicitarea de catre executant si obtinerea Permiselor de lucru corespunzatoare tipului de lucrari de la Beneficiar Solicitarea de catre executant si obtinerea detectorului de gaze de la Beneficiar (daca este cazul)	Deplasarea Sefului de Formatie / echipa, la Beneficiar in vederea obtinerii Permiselor de lucru adecvate lucrarilor	Inainte de inceperea lucrului	Seful de formatie / echipa al Executnantului	Conventia SSM-SU-Prot. Mediu
6	Deplasarea lucratorilor si transportul materialelor, sculelor mijloacelor si dispozitivelor de protectie in zona de lucru	Accidente de traseu	Inainte de inceperea lucrului si dupa terminare	Seful de formatie / echipa al Executnantului	Regulamentul Intern Conventia SSM-SU-Prot. Mediu Regulamentul Circulatiei Rutiere
7	Inceperea lucrarilor mentionate in contract /comanda, cu respectarea prevederilor din Conventia, anexa la contract, Permisul de lucru, IPSSM, Proceduri de lucru, ..etc	Riscuri mecanice, electrice, termice	In timpul lucrului	Seful de formatie / echipa al Executnantului	Contractul si Conventia, anexata Permisul de lucru

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

8	<p>Denumirea lucrarilor:</p> <p>- amenajare parcare autoturismelor in incinta fabricii de caramida</p>	<p>Cadere de la inaltime prin :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pasire in gol - alunecare - dezechilibrare - impiedicare 	<p>Realizarea si verificarea in teren a masurilor tehnice, organizatorice si igienico – sanitare, mentionate in Permisele de lucru.</p> <p>Utilizarea tuturor sortimentelor de EIP,</p> <p>Pentru lucru la inaltime se va utiliza si centura de siguranta tip ham cu franghie, legata de un punct rezistent si sigur (in timpul lucrului)</p> <p>Executarea lucrului la inaltime presupune utilizarea scarilor, schelelor, podetelor cu balustrada de protectie, centura de siguranta cu franghie si supraveghere din exteriorul spatiului de lucru de catre seful de echipa.</p> <p>Efectuarea controlului medical la termen</p> <p>Verificarea efectuarii controlului medical periodic, cu mentiunea „Apt lucru la inaltime” de catre Seful de formatie / echipa</p>	<p>Seful locului de munca al Beneficiarului impreuna cu cel al Executantului</p>	<p>Conventia SSM –SU – Prot. Mediului, anexa la contract</p> <p>Permisul de lucru</p> <p>I.P.SSM – pentru lucrari de sapaturi</p> <p>I.P.SSM – pentru montare /demontare schele</p> <p>I.P.SSM – pentru lucru la inaltime</p> <p>I.P.SSM – pentru lucru in spatii inchise</p> <p>I.P.SSM – pentru manipularea manuala a maselor</p>
	<i>DOCUMENTATIE TEHNICA</i>			<i>Page 9</i>	

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

9		Proiectare de corpuri sau particule	<p>Utilizarea sculelor din materiale care nu produc scantei (alama, bronz,...etc.)</p> <p>Reziduurile se depoziteaza in locurile indicate de Beneficiar / Proprietarul terenului</p> <p>Deseurile si ambalajele se depoziteaza in containere amenajate si inscriptionate cu codurile specifice</p> <p>Imprejmuirea, marcarea si semnalizarea zonei de lucru</p> <p>Verificarea in teren a realizarii masurilor tehnice si organizatorice mentionate in Permisul de lucru</p> <p>Delimitarea zonei de lucru (panouri, franghii, banda colorata, bariere), Marcaje prin semne de avertizare,</p>	Executantul de lucrari	<p>Procedura de gestionare a deseurilor, OUG nr.78/2000</p> <p>Legea 426/ 2001 privind regimul deseurilor</p> <p>H.G 621/2005 – gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje</p> <p>HG 1470 ptr. Strategia nationala de gestionare a deseurilor</p> <p>HG349/2005 privind depozitarea deseurilor</p> <p>H.G.1091/ 2006) anexele nr.1,2</p> <p>H.G. nr. 971/2006 – semnalizarea de securitate</p>
---	--	-------------------------------------	---	------------------------	---

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

10	Căile și ieșirile de urgență(conf.prev. H.G.1091/ 2006) anexele nr.1,2, si semnalizarea de securitate conform prevederilor HG. 971/2006	Cadere la acelasi nivel prin : - alunecare - dezechilibrar - impiedicare	Utilizarea mijloacelor de transport autorizate Menținerea în permanență a căilor și ieșirilor de urgență, libere si curate. Semnalizarea în conformitate cu legislația in vigoare HG 1091/ 06 Anexa 2 și HG 971/2006		
11	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza documentație - Deplasarea in / din teren la sediul societatii Beneficiare - Preluare amplasament - Aprovizionare cu materiale, scule, dispozitive, ...etc - Executarea lucrării - Recuperarea materialelor si a deseurilor - Receptia lucrării 	<p>Risc proprii Sarcinii de munca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operatii, reguli, procedee gresite executate de personal neautorizat si /sau fara Permis de Lucru - absenta unor operatii(fise, proceduri, program de lucrari,...etc) - metode de munca necorespunzatoare <p>(succesiunea gresita a operatiilor - ordinea logica si cronologica a lucrarilor, executarea lucrărilor fara Permis de Lucru)</p> <ul style="list-style-type: none"> - solicitare fizica: efort dinamic la manipularea manuala a materialelor. - solicitare psihica (ritm de munca mare, decizii dificile in timp scurt, monotonia muncii,...etc) 	<p>Executarea tuturor lucrarilor numai in baza Permisului de lucru corespunzator tipului de lucrare,</p> <p>Completarea formularului JSA</p> <p>Cunoasterea, insusirea si respectarea prevederilor I.P.SSM – pentru lucru la inaltime</p> <p>I.P.SSM – pentru lucru in spatii inchise</p> <p>Conf. prevederilor legislatiei SSM – SU – Prot. Mediului in vigoare</p> <p>Utilizare EIP corespunzător riscurilor existente la locul de munca, respectiv :functie de</p>	<p>Seful locului de munca (Beneficiar)</p> <p>Sef formație / echipa (Executant</p> <p>Lucratorul</p>	<p>Legea nr.319/06</p> <p>HG nr. 1425/06, mod si compl.cu HG nr. 955/2010 NM</p> <p>HG nr.300/06 – cerinte minime de SSM ptr. Santiere temporare si mobile</p> <p>HG.nr,1091/06 - cerinte minime de SSM ptr.locul de munca</p> <p>HG nr.1051/06 - - cerinte minime de SSM ptr.manipularea manuala a maselor</p> <p>HG nr.1048/06 - cerinte minime de SSM ptr.utilizarea de catre lucratori a EIP la locul de munca</p>

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

	<p>- executarea lucrărilor de către persoane neautorizate si / sau neinstruite</p> <p>Risc propriu Mediului de munca:</p> <p>- variatii de temperatura in cursul zilei</p> <p>- curenti de aer pe traseul de lucru, la inaltime, ..etc</p> <p>- zgomot de fond provenit de la functionarea EM ale beneficiarului, precum si de la sculele folosite</p> <p>- iluminat scazut (insuficient) in anumite zone de lucru – spatii inchise,..etc</p> <p>- radiatii neionizante de tip electromagnetic, provenite de la calculator / laptop, in timpul lucrului pentru centralizarea datelor</p> <p>- calamități naturale(seism, trasnet, inundatii, vant, viscol, alunecari de teren , surpari, ...etc)</p> <p>- pulberi in suspensie, gaze , vapori inflamabili sau explozivi, provenite de la functionarea EM ale beneficiarului</p> <p>-infecții datorate deșeurilor depozitate in apropierea spațiului de lucru si/sau a înțepăturilor de insecte</p>	<p>gravitatea riscului, frecventa expunerii la risc, caracteristicile postului de lucru, performanta EIP.</p> <p>Semnalizarea de securitate in conformitate cu prevederile legale in vigoare HG.971/06</p> <p>Executarea lucrarilor cu masini - unelte numai cu aparatorile de protectie montate</p> <p>Asigurarea pieselor, materialelor, dispozitivelor, sculelor, împotriva căderilor necomandate</p> <p>Verificarea stării tehnice a echipamentelor de munca</p> <p>Verificarea stării EIP conform HG mr.1048 si HG nr.115/04 precum si HG nr.809/05</p> <p>Verificarea in teren a realizarii masurilor tehnice si organizatorice mentionate in Permisul de lucru</p> <p>Delimitarea zonei de lucru (banda colorata, panouri, bariere), Marcaje prin semne de avertizare, Supraveghere lucrarii de catre Seful de</p>	<p>HG nr. 1146/06 - cerinte minime de SSM ptr. Utilizarea in munca de catre lucratori a E.M</p> <p>Gestionarea ambalajelor si deeurilor, conf. prevederilor</p> <p>HG 349 /05- depozitarea deeurilor,</p> <p>OUG nr.78/2000, aprobata cu mod. si compl. Legii nr.426/2001- privind regimul deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>Exista contract cu firme autorizate care preiau toate categoriile de dceseuri</p> <p>Ord. Nr.155/03- CNCAN</p>
--	---	---	--

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

		<ul style="list-style-type: none"> - agresiune fizica, provenita de la conflicte umane, insecte, animale, ..etc <p>Risc propriu Executantului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executarea defectuoasa de operatii (comenzi, manevre, positionari, asamblari gresite) - nesincronizari de operatii la lucru in echipa - executarea de operatii neprevăzute in sarcina de munca - deplasari, stationari, in zone periculoase (raza de actiune a macaralei, lucrari suprapuse , supraetajate,...etc) - cădere la același nivel prin: alunecare, impiedicare, dezechilibrare - cadere de la inaltime prin : pasire in gol, alunecare, impiedicare, dezechilibrare - comunicari accidentogene la lucru in echipa si la lucrari suprapuse, supraetajate - omisiuni:neutilizarea EIP si a celorlalte mijloace de protectie din dotare - nerespectarea IPSSM si a legislatiei in vigoare, 	<p>formatie / echipa</p> <p>Utilizarea macaralelor, nacelelor,...etc, autorizate ISCIR, Autorizarea personalului de deservire ISCIR si Intern</p>		<p>PT ISCIR CR 8 – 2009;</p> <p>PT ISCIR R1 -2010;</p>
--	--	--	---	--	--

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

		<ul style="list-style-type: none"> - prezentarea la lucru intr-o stare psiho- fiziologica necorespunzatoare (obosit, sub influenta bauturilor alcoolice, sub influenta unor medicamente , droguri, ..etc) - utilizare de scule care produc scantei, foc deschis in locuri in care acest lucru nu este permis (zone Ex) - neluarea masurilor de protecție prealabila inceperii lucrului <p>Risc propriu mijloacelor de productie</p> <ul style="list-style-type: none"> - organe de masini in miscare (cuplaje, mandrine, masini unelte, scule, dispozitive, ...etc) - curgeri de fluide (purje de abur, condens, gaze, ...etc. - deplasari ale mijloacelor de transport (tamponari, acrosari, rasturnari, loviri, ..etc) -alunecari, rostogoliri, rasturnare, cadere libera de materiale, scule, dispozitive neasigurate, rulare pe roti – autovehicule neasigurate in panta - proiectare de corpuri sau particule in timpul lucrului de : polizare, montare / demontare piese, , ..etc - contactul epidermei cu suprafete sau contururi periculoase (intepatoare, 			
--	--	---	--	--	--

*PLAN DE SANATATE SI SECURITATE A MUNCII PRIVIND LUCRARILE DE INLOCUIRE A UNUI TRONSON DIN CONDUCTA DE Ø6
5/8 URZICENI – ALBESTI IN ZONA LOCALITATII PAREPA, JUDETUL PRAHOVA*

		<p>taioase, alunecoase)</p> <ul style="list-style-type: none">- recipienti sub presiune aflati in vecinatatea zonei de lucru- flacari, flame, arc electric, incendiu, provenite de la lucrari executate in vecinatatea zonei de lucru- electrocutare prin atingere directa, indirecta, tensiune de pas,- substante chimice, inflamabile, explozive, agenti chimici, biologici, ..etc			
--	--	---	--	--	--

Masuri generale pentru asigurarea securitatii si sanatatii in munca a lucratorilor in timpul executiei lucrarilor

1. Toti lucratorii sunt obligati sa respecte regulile de acces si de circulatie pietonala/ auto stabilite de beneficiar.
2. Toate caile de circulatie din santier vor fi pastrate libere si curate.
3. Conducatorii autovehiculelor trebuie sa posede permis de conducere valabil pentru clasa de vehicul pe care o conduc.
4. Conducatorii auto sunt obligati sa respecte limita de viteza stabilita de beneficiar pentru incinta societatii / santierului
5. Deseurile vor fi separate selectiv si vor fi depozitate in containere marcate cu codul respectiv tipului de deseu
6. Toate lucrarile de reparatii, interventii, revizii se vor executa numai dupa obtinerea Permiselor de lucru corespunzatoare tipului de lucrari, respectandu-se masurile tehnice, organizatorice si igienico- sanitare mentionate in permise si in mod deosebit determinari de noxe si % de oxigen din spatiile inchise.
7. Lucrarile vor incepe numai dupa ce sunt asigurate toate conditiile privind masurile SSM – SU – Protectia Mediului
8. Inainte de inceperea activitatii Seful de santier / Seful formatie de lucratori, va organiza corespunzator lucrarea, prin luarea tuturor masurilor de prevenire si protectie a lucratorilor
9. Se vor asigura utilajele, sculele, dispozitivele necesare executiei lucrarii, in stare perfecta de functionare.
10. Echipamentele de munca necesare executiei lucrarii vor fi verificate de utilizator inainte de inceperea lucrului si nu se vor utiliza improvizatii
11. Toti lucratorii vor purta echipamentul individual de protectie adecvat factorilor de risc specifici activitatii pe care o desfasoara.
12. Accesul persoanelor neautorizate in spatiile de lucru este interzis.
13. Toti lucratorii trebuie sa aiba efectuat controlul medical periodic, fara depasirea termenului legal .
14. Se va pastra curatenia la locul de munca, iar caile de acces si evacuare se vor pastra libere in permanenta, pentru eventualele interventii in caz de necesitate.
15. La locul de munca se vor aduce numai cantitatile de materiale necesare unui schimb de lucru.

16. Se va asigura climatul de lucru optim in ceea ce priveste mediul de munca (temperatura, iluminare generala si locala, zgomot, ...etc.).

17. Personalul executant este obligat sa execute dispozitiile sefilor ierarhici si sa previna/ sa opreasca orice actiune care poate conduce la accidentarea proprie sau a altor persoane participante la lucrare.

18. Pentru lucrarile la inaltime se vor respecta masurile impuse prin instructiunea proprie de SSM - pentru lucru la inaltime, privind utilizarea schelelor, podinelor, esafodajelor, etc.

19. Fiecare lucrator este obligat ca la constatarea unor abateri de la cerintele de securitate, a cerintelor din fisele tehnologice, din instructiunile tehnice interne,... etc, sau a unor defectiuni la instalatii, care ar pune in pericol securitatea oamenilor, sa ia masuri in limita competentei sale si sa comunice imediat cele constatate sefului direct sau ierarhic superior.

20. Inaintea de inceperea lucrului conducatorul formatiei de lucru este obligat sa se asigure ca:

- tuturor lucratorilor li s-a facut instruirea de securitate si sanatate in munca specifica meseriei si lucrarilor ce urmeaza a fi executate;
- personalul muncitor este apt din punct din vedere medical, nu este obosit sau sub influenta bauturilor alcoolice, droguri,...etc;
- toti lucratorii sunt dotati cu echipament individual de protectie corespunzator factorilor de risc si activitatilor ce le au de executat ;
- sculele, dispozitivele si utilajele ce urmeaza a fi folosite sunt in buna stare.

21. Nici un lucrator nu va executa alte operatii decat cele care i s-au incredintat.

22. Locurile de munca cu pericol de intoxicare, sufocare, electrocutare, cadere de la inaltime, etc. vor fi marcate vizibil.

23. Suprafatele de circulatie si de lucru vor fi mentinute in stare de curatenie, indepartandu-se resturile/ obiectele ce pot provoca caderea prin alunecare a personalului muncitor.

24. Lampile electrice portabile folosite pentru iluminatul locurilor de munca vor fi alimentate la tensiune nepericuloasa 12 V - maxim 24 V , sau prin transformatoare de separatie sau lanterne antiex

25. La executarea lucrarilor se vor folosi numai scule, masini si dispozitive in buna stare de functiune si care nu expun lucratorii la riscul de accidentare.

26. Asezarea materialelor lungi sprijinite de pereti sau schele este interzisa.

27. Măsuri de acordare a primului ajutor

În cadrul șantierului va fi amenajată o cameră pentru acordarea primului ajutor.

Aceasta va fi dotată (conform Regulamentului Ministerului Sănătății) cu:

- trusa de prim ajutor,
- un tabel conținând numele și numerele de telefon ale persoanelor competente sa acorde primul ajutor pana la sosirea salvării

Cazurile de urgenta vor fi transportate la spitalul Judetean de urgență.

Prezentul plan de securitate si sănătate in munca al este intocmit in conformitate cu prevederile HG 300/2006 si armonizat cu planurile de securitate si sănătate in munca ale contractorilor / subcontractorilor

Zona de lucru va fi delimitata, imprejmuita, inscriptionata si avertizata prin placute adecvate tipului de activitate desfasurat.conform H.G. 971/2006 – semnalizarea de securitate

Responsabilul SSM - SU, Prot.Mediului, raspunde pentru asigurarea semnelor de avertizare, avizelor precum si a altor informatii pertinente pentru lucrarile desfasurate, căi de acces rutier, de închidere, care sunt destinate si utilizate în mod corespunzător.

Masurile de sigurantă, primul ajutor pentru prevenirea accidentelor, incendiilor, exploziilor se vor raporta zilnic la seful de santier si vor fi consemnate in Registrul de coordonare

MIJLOACE DE PROTECTIA INDIVIDUALA

1. EIP (Echipamentul Individual de Protectie)

- casca de protectie din material Duroplast
- ochelari de protectie etansi pe fata
- salopete de protectie din material NOMEX (antistatizate, ignifugate, antiacide)
- manusi de protectie
- bocanci de protectie cu bombeu metalic, talpa antistatizata si fete impermeabile (S3)
- antifoane de protectie

Casca de protectie

Indiferent de domeniul de activitate sau de specificul lucrarii, este obligatorie purtarea castii de protectie, inclusiv de persoanele care coordoneaza, controleaza si indruma procesul de munca.

Daca se lucreaza la nivelele superioare, dar nu pe verticala locului de munca amplasat la inaltime mica, se va asigura un spatiu de siguranta lateral, stanga-dreapta, proportional cu inaltimea maxima de lucru si se va purta obligatoriu casca de protectie.

Atunci cand se lucreaza la temperaturi scazute, casca de protectie trebuie purtata peste un capison calduros.

Inainte de inceperea lucrului, este obligatorie verificarea de catre lucrator a integritatii castii de protectie, a sistemului de amortizare si a posibilitatii de reglare a acestuia si a curelelor de prindere.

Casca de protectie se va fixa obligatoriu folosind curelele de prindere pe sub barbia purtatorului.

Este interzisa folosirea castii de protectie daca aceasta prezinta sparturi, fisuri ale calotei, defectiuni ale sistemului de amortizare etc.

Casca defecta trebuie scoasa imediat din uz si inlocuita .

Fiecare lucrator trebuie sa isi desfasoare activitatea in conformitate cu pregatirea si instruirea sa, precum si cu dispozitiile primite din partea sefilor ierarhici, astfel incat sa nu expuna la pericol de accidentare sau imbolnavire profesionala atat propria persoana, cat si alte persoane care pot fi afectate de actiunile sau omisiunile sale in timpul procesului de munca.

Lucratorii au urmatoarele obligatii:

- sa utilizeze corect masinile, uneltele, substantele periculoase, echipamentele de transport si alte mijloace de productie
- sa utilizeze corect E.I.P.acordat si, dupa utilizare sa il inapoieze sau sa il puna la locul destinat pentru pastrare
- sa nu procedeze la scoaterea din functiune, la modificarea schimbarea sau mutarea arbitrara a dispozitivelor de securitate proprii, in special ale echipamentelor de munca
- sa aduca la cunostinta sefilor ierarhici orice situatie care constituie un pericol pentru securitatea si sanatatea lucratorilor
- sa utilizeze mijloace si dispozitive de securitate a muncii standardizate si verificate I.S.C.I.R.(daca este cazul)
- sa isi insuseasca si sa respecte prevederile legislatie in vigoare si masurile de aplicare a acestora
- sa coopereze cu angajatorul pentru eliminarea si/sau reducerea riscurilor de accidentare
- sa mentina permanent caile de acces, circulatie si interventie, curate, libere si nebloate cu materiale
- sa cunoasca modul de folosire al stingatoarelor in caz de incendiu
- sa mentina ordinea si curatenia la locul de munca

Intocmit,
Lasc Gheorghe 