



**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
**OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ**

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel. : 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro

[www.apatarnavei.ro](http://www.apatarnavei.ro)



## **9. PLAN DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE**

PROIECT NR. 6 / 2018

FAZA: P.Th. + D.D.E.

**„ Extindere retea canalizare menajera, zona centrala,  
strada Hermann Oberth – strada St. L. Roth, Mun. Medias, Jud. Sibiu ”**

Nr Crt	Locul de muncă/ Post de lucru	Riscuri evaluate	Măsuri tehnice	Măsuri organizatorice	Măsuri igienico-sanitare	Măsuri de altă natură	Acțiuni în scopul realizării măsurii	Termen de realizare	Persoana care răspunde de realizarea măsurii
1.	Personal de conducere/tesa	Lovire/accidentare de catre mijloacele de transport	Stabilirea precisa a traseelor	Instr. privind respectarea codului rutier	Truse prim ajutor	Instructiuni proprii pentru acordarea primului ajutor	Efectuarea marcajelor rutiere corespunzatoare si verificarea însușirii cunostintelor	Permanent	Diriginte de șantier maistru
		Lovire membre superioare de obiecte și materiale de la locul de muncă	Stabilirea precisa a spațiilor de depozitare și dotarea cu rafturi de depozitat.asigurate.	Verificarea ordinii și curățeniei la locul de muncă	Păstrarea ordinii și curățeniei la locul de muncă.	Instructiuni proprii pentru acordarea primului ajutor		Permanent	angajați
		Cadere de la acelasi nivel	Stabilirea cailor de acces si a spatiilor de depozitat	Eliberarea si intretinerea cailor de acces	Trusa de prim ajutor	Pastrarea curateniei la locul de munca	Verificarea respectarii masurilor luate	Permanent	Diriginte de șantier maistru angajați

		Rănirea membrilor superioare la contactul cu suprafețele tăietoare/înțepătoare			Truse de prim ajutor		Verificarea curățeniei la locul de muncă	4 săptămâna	Diriginte de șantier
		Atingerea accidentală a suprafețelor calde ale echipamentelor	Dotarea corespunzătoare cu ventilatoare		Truse de prim ajutor			Permanent	Diriginte de șantier
		Electrocutare	Izolarea bornelor de legatură și a celorlalte cai de curent din componenta echipamentelor electrice		Truse de prim ajutor	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor		Permanent	Diriginte de șantier maistru
		Temperatura variază în funcție de anotimp	Ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru și încălzirea birourilor în anotimpul rece	Respectarea prevederilor OUG 99/2000 și a normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Pauze mai dese. Acordare de apă suplimentară pe timpul caniculei. Posibilitatea de a-și prepara ceaiuri în perioada cu temperaturi scăzute	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Diriginte de șantier Maistru
		Nivel scăzut de iluminare		Înlocuirea becurilor arse		Control medical periodic		Anual	Medic medicina muncii+ insp.SSM
		Calamități naturale		Planul de evacuare și instrucțiuni ISU	Truse de prim ajutor	Instr. lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Simularea unui eveniment	3 luni	Insp. ISU
		Afecțiuni ale sistemului osteo-musculo-articular		Achiziționarea de scune ergonomice		Control medical periodic		anual	Insp. SSM+ Diriginte de șantier
		Încordare neuropsihică		Controlului medical periodic			Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	Permanent	Insp.PM medic medicina muncii
		Trasarea de sarcini de muncă necorespunzătoare personalului din subordine		Stabilirea precisă a operațiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul stării de oboseală	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	Permanent	Diriginte de șantier
		Agresiune de către persoane străine sau colegi			Truse de prim ajutor	Autocontrolul stării de oboseală, nervozitate	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	Permanent	Diriginte de șantier Maistru
		Executarea de operații		Stabilirea precisă a	Truse de	Autocontrolul	Instruirea lucrătorilor	Permanent	Diriginte de șantier

		neprevăzute în sarcina de muncă		operatiilor ce trebuie executate	prim ajutor	starii de oboseala	si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate		Maistru
		Strivire, lovire corp, membre inferioare la manevrarea incorectă a mobilierului de birou			Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor Autocontrolul stării de oboseală	Controlul periodic cu tematica vizand respectarea masurilor de securitate	permanent	Diriginte de şantier Maistru
		Utilizarea focului deschis si a fumatului	Dotare cu stingatoare corespunzatoare si avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca si afisarea vizibila a Planului de Evacuare	Permanent	Resp SU Diriginte de şantier Maistru
		Deplasări, staționări în zone periculoase-deplasări în afara sarcinilor de muncă	Delimitarea fizica si semnalizarea corecta si vizibila a zonei de lucru	Instruirea lucratorilor in ceea ce priveste stationarea sau deplasarea pe caile de acces	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea semnalizarilor	Permanent	Diriginte de şantier Maistru Insp.SSM
		Omiterea operațiilor care-i asigură securitatea la locul de muncă		Stabilirea precisa a operatiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Director operare+ insp SSM
		Neutilizarea EIP din dotare	Dotarea cu semnalizari de obligativitate a purtarii echipamentului	Penalizarea celor care nu poarta echipamentul de protectie	Truse de prim ajutor		Verificarea purtarii EIP	Permanent	Diriginte de şantier Maistru + insp. PM
2.	Instalator apă/canal	Organe de mașini în mișcarea(amputare degete)		Verificarea starii de oboseala si efectuarea controlului medical periodic			Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Curgeri de fluide	Amenajarea locului de munca in conformitate cu prevederile normelor de securitate a muncii specifice activitatilor de reparatii si intretinere	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale in vigoare	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de protectie si verificarea cunostintelor tehnice si de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca

		Lovire de catre mijloacele de transport auto la deplasarea in curtea unitatii si pe drumurile publice	Marcarea zonelor de lucru , in conformitate cu prevederile legale si cu instructiunile proprii de lucru Delimitarea fizica si semnalizarea zonei de lucru	Desemnarea unei persoane care sa supravegheze traficul pe tot parcursul executarii lucrarii sau incheierea de conventii cu organele abilitate pentru intruperea sau devierea traficului pe timpul interventiei	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea semnalizarilor	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Recul la utilizarea polizorului unghiular		Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor Dotarea corespunzatoare cu echipament de protectie	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului, verificarea utilizării echipamentului de protecție si verificarea semnalizarilor	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Taiere, intepare in suprafete sau contururi periculoase ( muchiile tevilor)	Achizitionare numai de materiale certificate din punctul de vedere al calitatilor de securitate	Dotarea corespunzatoare cu echipament de protectie – manusi de protectie	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Utilizarea in mod corect a echipamentului de protectie .	Verificarea utilizarii echipamentului de protectie si a curateniei la locul de munca	Permanent	Conducatorul locului de munca+ insp PM
		Temperatura ridicată a conductelor de abur și apă fierbinte		Dotarea corespunzatoare cu echipament de protectie corespunzator situatiei date	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instruire privind securitatea si sanatatea in munca si instruire in acordarea primului ajutor la locul accidentului	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului.	4 saptamani	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Lucrul cu arzătorul cu gaze-surprindere de către flacăra arzătorului		Dotarea corespunzatoare cu echipament de protectie corespunzator situatiei date	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instruire privind securitatea si sanatatea in munca si instruire in acordarea primului ajutor la locul accidentului	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului.	4 saptamani	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Electrocutare prin atingere directa si/sau indirecta sau	Izolarea bornelor de	Instruirea lucratorilor si	Acordarea de	Instr lucratorilor in ceea ce	Verificarea prin sondaj a sefului	Permanent	Conducatorul locului de munca

		aparitia tensiunii de pas la saparea santurilor	legatura si a celorlalte cai de curent din componenta echipamentelor electrice	dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice electroizolante( covor electroizolant, manusi electroizolante, scule cu maner electroizolant)	materiale igienico – sanitare conform CCM	priveste primul ajutor	ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta.		
		Substanțe inflamabile	Dotare cu stingatoare corespunzatoare si avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca si afisarea vizibila a Planului de Evacuare	Permanent	Diriginte de șantier Maistru - Resp SU
		Temperatura aerului ridicată vara	Ventilarea corespunzatoare a spatiului de lucru	Instruirea corespunzatoare a lucratorilor	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de protectie	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Iluminat insuficient in anumite puncte de interventii ( caminul vanelor)		Dotarea cu lampi portative de iluminat	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM		Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca - Insp PM
		Surparea, prăbușirea pereților tranșeei.	Dotarea cu semnalizari de obligativitate a purtarii echipamentului Asigurarea malului santului impotriva surparii cu cofraje	Penalizarea celor care nu poarta echipamentul de protectie	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea purtarii EIP	Permanent	Conducatorul locului de munca- lucrător
		Calamitati naturale		Instruirea corespunzatoare + Planul de evacuare	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform	Simulare in caz de cutremur	Verificarea insusirii cunostintelor de catre lucratori	3 luni	Conducatorul locului de munca - Resp SU

					CCM				
		Microorganisme la curatarea caminelor, santurilor		Dotarea cu EIP corespunzator	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Conform programarilor	Conducatorul locului de munca - Insp PM
		Lucrul se desfășoară în poziție forțată sau vicioasă		Pauze mai dese	Efectuarea controlului medical periodic	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Executarea de operații neprevăzute în sarcina de muncă	Etichetarea corespunzătoare a soluțiilor și depozitarea corectă a acestora	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor și dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Fixarea pieselor de prelucrat fără asigurarea momentelor prescrise de strângere	Respectarea succesiunii operațiilor	Penalizarea celor care nu respecta instructiunile proprii de lucru	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Instruirea periodica la locul de munca.	Verificarea permanenta a cunostintelor și a modului în care se respecta instructiunile proprii de lucru	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Nesincronizarea cu coechipierul la transportul materialelor cu mase mari		Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor și dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instruirea periodica la locul de munca.	Verificarea permanenta a cunostintelor și a modului în care se respecta instructiunile proprii de lucru	Permanent	Insp.PM
		Deplasare stationare in zone periculoase, pecaile de acces auto, sub sarcina mijloacelor de ridicat, in zona de actionare a bratului de sapat	Delimitarea fizica și semnalizarea corectă și vizibilă a zonei de lucru	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește stationarea sau deplasarea pe calea de acces	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului și verificarea semnalizarilor	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Cadere de la același nivel prin împiedicare, alunecare, dezechilibrare ( teren accidentat, denivelari)	Eliberarea și stabilirea clară a căilor de acces și a spațiilor de depozitat	Eliberarea și intretinerea căilor de acces la MU	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Pastrarea curateniei la locul de munca	Verificarea respectării măsurilor luate	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Cadere de la înălțime prin pasire în gol, dezechilibrare, alunecare în sant sau în caminul vanelor	Dotarea cu semnalizări de obligativitate a purtării	Penalizarea celor care nu poartă echipamentul de protecție	Acordarea de materiale igienico –		Verificarea purtării EIP	Permanent	Conducatorul locului de munca

			echipamentul ui		sanitare conform CCM				
		Utilizarea de foc deschis (chibrituri) în locuri în care acest lucru nu este permis	Dotare cu stingatoare corespunzătoare și avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca și afișarea vizibilă a Planului de Evacuare	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Omiterea unor operații care să-i asigure propria securitate		Stabilirea precisă a operațiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul stării de oboseală	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Neutilizarea EIP și a celorlalte mijloace de protecție din dotare	Dotarea cu semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului	Penalizarea celor care nu poartă echipamentul de protecție	Truse de prim ajutor		Verificarea purtării EIP	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
3.	Sudor electric și autogen	Organe de mașini în mișcare-corpură abrazive ale polizoarelor mobile electrice-tăiere, amputare	Reparația dispozitivelor de protecție a MU	Instruirea și autorizarea potrivit prevederilor legale în vigoare Utilizarea EIP din dotare și interzicerea îndepărtării aparatelor de protecție a MU	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodică a cunoștințelor tehnice și de securitate a muncii dobândite de către executanți	Permanent Conform planificărilor	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Accidentare de către/cu mijloace de transport auto în timpul deplasării de la domiciliu la locul de muncă și invers	Stabilirea precisă a traseelor	Instr. lucrătorilor privind circulația	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instr. lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Efectuarea de instrucțiuni pentru cunoașterea marcajelor rutiere	Conform planificărilor	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Lovirea mâinii cu ciocanul de zgură la efectuarea operațiilor de îndepărtare a zgurii	Folosirea corectă a sculelor	Dotarea cu manșuri de protecție	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Rostogolire de piese cilindrice în timpul manipulării la operațiile de poziționare pentru sudare	Stabilirea precisă a spațiilor de depozitare și dotarea cu rafturi de depozitat.asig	Verificarea stării fizice a elementelor active ale echipamentelor înainte de începerea lucrului	Truse prim ajutor	Instr. proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea modului în care se respectă prevederile legale privind ancorarea pieselor, materialelor sau a roților	4 săptămâni	Conducatorul locului de munca + Insp PM

			urate.						
		Răsturnare de piese, buteliile de oxigen, acetilenă datorată bazărilor necorespunzătoare, materiale neasigurate împotriva deplasărilor necontrolate	Depozitarea și ancorarea corespunzătoare a recipientilor	Verificarea stării fizice a elementelor active ale echipamentelor înainte de începerea lucrului	Truse prim ajutor	Instr. proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea modului în care se respectă prevederile legale privind ancorarea pieselor, materialelor sau a roților	4 săptămâni	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Cădere de obiecte de la înălțime(scule, piese, materiale), cădere de pe bancul de lucru a unor piese, materiale în timpul manipulării	Stabilirea precisă a spațiilor de depozitare și dotarea cu rafturi de depozitat. asigurate.	Verificarea stării fizice a elementelor active ale echipamentelor înainte de începerea lucrului	Truse prim ajutor	Instr. proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea modului în care se respectă prevederile legale privind ancorarea pieselor, materialelor sau a roților	4 săptămâni	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Proiectare de particule ( stropi, aşchii) în special la sudarea la poziție, la polizare și la operația de debitare	Interzicerea îndepărtării aparatorilor de protecție	Utilizarea EIP din dotare; înlocuirea imediată a apărătorii în momentul în care se constată că aceasta a fost lovită sau deteriorată	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Dotarea cu salopete și bocanci de protecție	Verificarea utilizării echipamentului de protecție	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Leziune cauzată de contactul accidental cu suprafețe tăioase, înțepătoare, nedebavurate	Achiziționare numai de materiale certificate din punctul de vedere al calitatilor de securitate	Dotarea corespunzătoare cu echipament de protecție – manșuri de protecție	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Utilizarea în mod corect a echipamentului de protecție	Verificarea măsurilor luate .	2 săptămâni	Conducatorul locului de munca
		Recipiente sub presiune- explozia buteliilor de oxigen, acetilenă	Respectarea prescripțiilor ISCIR privind transportul, depozitarea și manipularea recipientilor sub presiune		Instrucțiuni proprii de lucru Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor.	Verificarea măsurilor indicate	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Arsură termică provocată de contactul epidermei cu stropi, scântei, zgură, suprafețe cu temperatură ridicată	Asigurarea realizării controlului stării fizice a elementelor circuitelor hidraulice la începerea programului	Dotarea cu EIP corespunzător	Truse de prim ajutor	Instr lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Controlul periodic cu tematica vizând respectarea măsurilor de securitate	Lunar	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Temperatură coborâtă a pieselor cu care vine în		Instruirea corespunzătoare a	Truse de prim ajutor	Utilizarea manșurilor de	Verificarea prin sondaj a sefului	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM



		contact la lucrul în aer liber în anotimpul rece		lucrătorilor	+ sapun + lapte	protecție	ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție		
		Flăcări, flame-arsură termică		Folosirea echipamentului de protecție	Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea măsurilor indicate	Permanent	Diriginte de șantier Maistru Angajați
		Electrocutare prin atingere directă-realizarea unor legături improvizate, indirectă	Izolarea bornelor de legatură și a celorlalte cai de curent din componenta echipamentelor electrice	Instruirea lucrătorilor și dotarea după caz, cu echipamente de protecție specifice electroizolante ( covor electroizolant, manșuri electroizolante, scule cu maner electroizolant)	Truse de prim ajutor	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	Permanent	Diriginte de șantier Maistru +insp. PM
		Substanțe toxice-acetilenă	Depozitare corespunzătoare Asigurarea ventilării corespunzătoare a spațiilor de lucru	Dotarea cu echipamente de protecție-măști de protecție și semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului de protecție	Truse de prim ajutor+sapun+lapte	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	permanent	Diriginte de șantier Maistru +insp. PM
		Expunere în timpul deplasării pe teritoriul uzinei de apă sau în timpul realizării sarcinilor de muncă, la explozii de echipamente primare, ca urmare a scăpărilor accidentale a substanțelor inflamabile/explozive(acetilenă, oxigen)	Amenajarea locului de muncă în conformitate cu prevederile legale specifice acestei meserii	Păstrarea curăteniei la locul de muncă	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodică a cunoștințelor tehnice și de securitate a muncii dobândite de către executanți	Lunar	Conducătorul locului de muncă + Insp PM
		Temperatura variază în funcție de anotimp	Ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Truse de prim ajutor + sapun + lapte	Utilizarea mastilor de protecție	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Diriginte de șantier Maistru
		Curenți de aer favorizați de deschiderea ușilor	Înlocuirea geamurilor	Instruirea corespunzătoare a	Acordarea de	Control medical periodic	Verificarea respectării măsurilor indicate.	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM

		atelierului unde se află postul de sudare	sparte pentru evitarea curentului provocat de acestea	lucrătorilor	materiale igienico – sanitare conform CCM				
		Orbire de către arcul electric și contrast scăzut între mediu și detaliul la care se lucrează	Obligativitate a purtării ETP	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea respectării măsurilor indicate.	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM medic medicina muncii
		Radiații infraroșii provenite de la piesele incandescente pe porțiunile sudate	Obligativitate a purtării ETP	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea respectării măsurilor indicate.	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM medic medicina muncii
		Radiații ultraviolete provenite de la arcul electric	Obligativitate a purtării ETP	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea respectării măsurilor indicate.	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM
		Pulberi pneumoconio gene în atmosfera locului de muncă	Obligativitate a purtării ETP	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea respectării măsurilor indicate.	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM
		Calamități naturale:cutremur, trăsnet		Planul de evacuare si instructiuni ISU	Truse de prim ajutor	Instr lucrătorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Simularea unui eveniment	3 luni	Conducătorul locului de muncă + Insp PM
		Gaze, vapori toxici specifici desfășurării procesului de sudare	Asigurarea ventilării corespunzătoare a laboratorului	Instruirea lucrătorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice	Truse de prim ajutor	Instr lucrătorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta.	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM
		Gaze, vapori explozivi în atmosfera locului de muncă-acetilenă, gaze, oxigen	Asigurarea ventilării corespunzătoare a laboratorului	Instruirea lucrătorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice	Truse de prim ajutor	Instr lucrătorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de	Permanent	Conducătorul locului de muncă + Insp PM

							lucru si de siguranta.		
		Risc de îmbolnăvire ca urmare a expunerii la contaminare cu viruși din mediul de lucru	Asigurarea ventilarii corespunzătoare a laboratorului	Instruirea lucratorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta.	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Precizarea prea sumară a sarcinii		Instruirea lucratorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta.	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Lucrul în poziție preponderent ortostatică			Efectuarea controlului medical periodic	Truse de prim ajutor	Autocontrolul stării de oboseala	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Efort dinamic la manipularea pieselor grele		Organizarea de echipe astfel incat la manevrarea maselor grele sa se diminueze efortul fizic depus de lucratori	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Angajarea de persoane care au o conditie fizica buna. Controlul medical periodic	Verificarea masurilor indicate .	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Solicitare nervoasă		Verificarea starii de oboseala si efectuarea controlului medical periodic	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM		Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Executarea de operații neprevăzute în sarcina de muncă		Stabilirea precisa de catre seful ierarhic superior a sarcinilor de servicii	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea modului in care lucratorul isi indeplineste sarcina de munca	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Manipularea buteliilor de oxigen și a portsuflaiului cu mâinile murdare de grăsimi		Instruirea lucratorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instrucțiuni proprii de lucru	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea modului in care lucratorul isi indeplineste sarcina de munca	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Folosirea șorțului,	Dotarea cu	Penalizarea celor	Truse de		Verificarea purtării	Permanent	Conducatorul locului

		mănușilor, a tălpii pantofului etc. pentru anihilarea efectului de „foc pe țevă"	semnalizari de obligativitate a purtării echipamentului	care nu poartă echipamentul de protecție Instruirea lucrătorilor	prim ajutor		EIP		de munca + Insp PM
		Identificarea prin mirosire, a existenței fluxului de acetilenă la becul de sudare	Asigurarea ventilării corespunzătoare	Instruirea lucrătorilor și dotarea după caz, cu echipamente de protecție specifice	Truse de prim ajutor	Instr. lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță.	Permanent	Conducătorul locului de munca + Insp PM
		Desfășurarea operațiilor de sudare fără asigurarea condițiilor de prevenire a incendiului sau a exploziei	Achiziționare de plăcuțe de avertizare cu « Fumatul Interzis »	Instruirea potrivit prevederilor legale în vigoare	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Penalizarea celor care nu respectă măsurile indicate	Lunar	Conducătorul locului de munca + Insp PM
		Folosirea de filtre de lumină neadecvate sau sparte, opacizate	Verificarea și întreținerea dispozitivelor de lucru	Interzicerea îndepărtării dispozitivelor de protecție și instruirea corespunzătoare a lucrătorului și dotarea cu EIP	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea măsurilor indicate	Permanent	Conducătorul locului de munca
		Lucru fără coliere la furtunuri, legături improvizate, lipsă AMC funcțional, cabluri electrice deteriorate	Verificarea și întreținerea dispozitivelor de lucru	Interzicerea îndepărtării dispozitivelor de protecție și instruirea corespunzătoare a lucrătorului și dotarea cu EIP	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea măsurilor indicate	Permanent	Conducătorul locului de munca
		Nesincronizări de operații: cu ajutorul-pătrunderea furtunurilor în material incandescent	Instrucțiuni tehnice de lucru	Stabilirea clară a pașilor de lucru pentru îndeplinirea sarcinii de munca	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea stării de oboseală a lucrătorului înainte de începerea programului de lucru și instruirea corespunzătoare la locul de munca	Verificarea măsurilor indicate	Permanent și conform programării	Conducătorul locului de munca
		Reglarea necorespunzătoare a regimului de lucru, alegerea inadecvată a tipului de electrod	Instrucțiuni tehnice de lucru	Stabilirea clară a sarcinilor de munca	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea stării de oboseală	Verificarea modului în care lucrătorul își îndeplinește sarcina de lucru	Permanent	Conducătorul locului de munca

		Conectarea echipamentelor tehnice , electrice fără asigurarea legăturilor la instalația de împământare	Se interzice desfasurarea activitatii cu improvizatii la instalatia electrica. Se interzice accesul sau interventia pentru reparatii la tablourile electrice de catre persoane neautorizate.	Semnalizare cu prescriptii a tablourilor si a instalatiilor electrice	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Verificarea suplimentara a instalatiilor electrice	Constientizare Instruire Verificare	Permanent	Conducatorul locului de munca + Electrician
		Neasigurarea stabilității pieselor de sudat în timpul lucrului	Instrucțiuni tehnice de lucru	Stabilirea clara a pasilor de lucru pentru indeplinirea sarcinii de munca	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea starii de oboseala a lucratorului inainte de inceperea programului de lucru si instruirea corespunzatoare la locul de munca	Verificarea masurilor indicate	Permanent si conform programarii	Conducatorul locului de munca
		Reglarea incorectă a parametrilor de sudare	Repararea si montarea tuturor mijloacelor de protectie ale masinilor unelte si punerea la dispozitie a lucratorului instructiunile de folosire a MU respective.	Interzicerea inlaturarii dispozitivelor de protectie. Verificarea starii fizice a elementelor active ale echipamentelor inainte de inceperea lucrului	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Interzicerea inceperii sau continuarii lucrului daca se constata lipsa, deteriorarea sau amplasarea incorecta a dispozitivelor de protectie	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate.	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Căderea de la același nivel prin împiedicare, alunecare, dezechilibrare	Amenajarea locului de munca in conformitate cu prevederile legale specifice acestei meserii	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale in vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodica a cunostintelor tehnice si de securitate a muncii dobandite de catre executanti	Lunar	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Cădere de la înălțime prin	Folosirea	Dotarea cu	Acordarea	Verificarea	Verificarea purtarii	Permanent	Conducatorul locului

		pășire în gol	schelelor si a scarilor in mod corespunzator	echipament de protectie adecvat	de materiale igienico – sanitare conform CCM	periodica astarii de sanatate a lucratorilor	echipamentului de protectie		de munca
		Omiterea pregătirii în prealabil a suprafețelor ce urmează a fi sudate.	Instrucțiuni tehnice de lucru	Stabilirea clara a pasilor de lucru pentru indeplinirea sarcinii de munca	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea starii de oboseala a lucratorului inainte de inceperea programului de lucru si instruirea corespunzatoare la locul de munca	Verificarea masurilor indicate	Permanent si conform programarii	Conducatorul locului de munca
		Omiterea operațiilor care-i asigură securitatea la locul de muncă		Stabilirea clara a pasilor de lucru pentru indeplinirea sarcinii de munca	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea starii de oboseala a lucratorului inainte de inceperea programului de lucru si instruirea corespunzatoare la locul de munca	Verificarea masurilor indicate	Permanent si conform programarii	Conducatorul locului de munca
		Omiterea verificării prezenței gazelor naturale remanente în conducte	Asigurarea ventilarii corespunzatoare	Instruirea lucratorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta.	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Neutilizarea EIP și a celorlalte mijloace de protecție din dotare		Instruirea lucratorilor privind consecintele nerespectarii restrictiilor de securitate-neutilizarea sau utilizarea necorespunzatoare a mijloacelor de protectie	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Efectuare de instruire suplimentara privind importanta utilizarii corecte a EIP	Verificarea cunostintelor acumulate in urma instructajelor	Conform programarii	Lucrator + Conducatorul locului de munca
4.	Muncitor necalificat (săpător)	Organe de masini in miscare-prindere, antrenare de către transmisii cu cuplaje, cu curele sau prin arbori sau acționări	Repararea si montarea tuturor mijloacelor de protectie ale	Interzicerea inlaturarii dispozitivelor de protectie. Verificarea starii fizice a	Acordarea de materiale igienico – sanitare	Marcarea potrivit reglementarilor in vigoare, a tuturor zonelor	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate.	Permanent	Conducatorul locului de munca

			masinilor unelte	elementelor active ale echipamentelor inainte de inceperea lucrului	conform CCM	periculoase in care se poate manifesta riscul de prindere, strivire etc. Interzicerea inceperii sau continuarii lucrului daca se constata lipsa, deteriorarea sau amplasarea incorecta a dispozitivelor de protectie			
		Deplasări ale mijloacelor de transport		Respectarea prevederilor care reglementeaza circulatia pe drumurile publice. Verificarea starii fizice si psihice a conducatorului auto de catre seful ierarhic la inceperea lucrului.	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instr lucratorilor pentru utilizarea protectorilor si instruire in acordarea primului ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Permanent	Conducatorul locului de munca + Lucrator
		Cadere liberă de piese scule si materiale de la o cotă superioară	Amenajarea locului de munca in conformitate cu prevederile legale specifice	Dotarea atelierelor cu mijloace autorizate pentru asigurarea pieselor, sculelor, etc.	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Controlul periodic cu tematica vizand respectarea masurilor de securitate	Lunar	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Proiectare de corpuri si particule	Reparaia dispozitivelor de protectie a MU	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale in vigoare Utilizarea EIP din dotare si interzicerea indepartarii aparatelor de protectie a MU	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodica a cunostintelor tehnice si de securitate a muncii dobandite de catre executanti	Permanent Conform planificarilor	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Balansul maselor transportate cu mijloacele de ridicat	Amenajarea locului de munca in conformitate cu prevederile legale	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale in vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodica a cunostintelor tehnice si de securitate a muncii dobandite de catre executanti	Lunar	Conducatorul locului de munca + Insp PM

			specifice acestei meserii						
		Suprafețe sau contururi periculoase	Folosirea corectă a sculelor tăietoare	Dotarea cu manusi de protecție	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	Permanent	Conducatorul locului de muncă
		Recipiente sub presiune		Respectarea prescripțiilor ISCIR privind transportul, depozitarea și manipularea recipientelor sub presiune	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor. Instructiuni proprii de lucru	Verificarea măsurilor indicate	Permanent	Conducatorul locului de muncă
		Temperatura coborâtă	Asigurarea echipamentului individual de protecție	Respectarea prevederilor OUG 99/2000 și a normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Pauze mai dese. Atelierele dotate cu instalații de încălzire. Posibilitatea de a-și prepara ceaiuri în perioada cu temperaturi scăzute	Control pe linie de Securitate și Sănătate în Muncă	Conform planificării. Permanent	Conducatorul locului de muncă . Insp.SSM
		Temperatura ridicată a suprafețelor metalice atinse accidental la utilajele folosite	Ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru. Dotarea corespunzătoare cu stingătoare	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor. Verificarea funcționării sistemului de exhaustare.	Truse de prim ajutor + săpun + lapte	Utilizarea mănușilor de protecție	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Conducatorul locului de muncă . Serviciul Intern de Prevenire și Protecție
		Flăcări, flame la amorsarea accidentală a arcului electric	Dotare cu stingătoare corespunzătoare și avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de muncă și afisarea vizibilă a Planului de Evacuare	Permanent	Conducatorul locului de muncă + Insp SU
		Temperatura ridicată a plumbului și bitumului topit, foc deschis	Dotare cu stingătoare corespunzătoare și avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de muncă și afisarea vizibilă a Planului de Evacuare	Permanent	Conducatorul locului de muncă + Insp SU



		Electrocutare prin atingere directă, indirectă	Izolarea bornelor de legatura si a celorlalte cai de curent din componenta echipamentelor electrice	Instruirea lucratorilor si dotarea dupa caz, cu echipamente de protectie specifice electroizolante ( covor electroizolant, manusi electroizolante, scule cu maner electroizolant)	Truse de prim ajutor	Instruirea lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp SU
		Substanțe inflamabile	Dotare cu stingatoare corespunzatoare si avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor Utilizarea mănușilor de protecție	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca si afisarea vizibila a Planului de Evacuare Control medicall	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp SU
		Substanțe cancerigene	Depozitare corespunzatoare Asigurarea ventilarii corespunzatoare a spațiilor de lucru	Dotarea cu echipamente de protecție-măști de protecție și semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului de protecție	Truse de prim ajutor+sapun+lapte	Instruirea lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii subordonati utilizeaza echipamentele de lucru si de siguranta	permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM+ medic medicina muncii
		Temperatura coborâtă a aerului la lucru în aer liber pe perioada de iarnă	Asigurarea echipamentului individual de protectie	Respectarea prevederilor OUG 99/2000 si a normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Pauze mai dese. Atelierele dotate cu instalatii de incalzire. Acordare de apa suplimentara pe timpul caniculei. Posibilitatea de a-si prepara ceaiuri in perioada cu temperaturi scazute	Contract pentru apa potabila. Control pe linie de Securitate si Sanatate in Munca	Conform planificarii. Permanent	Conducatorul locului de munca . Serviciul Intern de Prevenire si Protectie
		Temperatura ridicată a aerului la lucru în aer liber în timpul verii în spații închise	Asigurarea echipamentului individual de protectie	Respectarea prevederilor OUG 99/2000 si a normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Pauze mai dese. Atelierele dotate cu instalatii de ventilare. Acordare de apa suplimentara pe timpul caniculei.	Contract pentru apa potabila. Control pe linie de Securitate si Sanatate in Munca	Conform planificarii. Permanent	Conducatorul locului de munca . Serviciul Intern de Prevenire si Protectie
		Curenți de aer		Evitarea pe cat	Truse de			6 luni	Conducatorul locului

				posibil a zonelor in care apar curentii de aer. Control medical periodic	prim ajutor				de munca + insp. PM+ medic medicina muncii
		Nivel scăzut de iluminare	Înlocuirea becurilor arse	Solicitarea acordării de fonduri pentru întreținere			Verificarea modului în care executanții execută lucrări de reparații și întreținere	3 luni	Conducatorul locului de munca + insp. PM
		Surparea, prăbușirea pereților tranșeei.	Dotarea cu semnalizari de obligativitate a purtării echipamentului Asigurarea malului santului impotriva surparii cu cofraje	Penalizarea celor care nu poarta echipamentul de protectie	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea purtării EIP	Permanent	Conducatorul locului de munca+ lucrătoe
		Mușcături rozătoare, încărcătură microbiană		Dotarea cu EIP corespunzător	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Conform programarilor	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Răspunderile tehnice-organizatorice pentru realizarea sarcinii de muncă nu sunt foarte bine delimitate		Stabilirea precisa de catre seful ierarhic superior a sarcinilor de servicii	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea modului in care lucratorul isi indeplineste sarcina de munca	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Poziții de lucru forțate sau vicioase	Dotarea cu echipament de lucru care sa respecte cerintele in ceea ce priveste ergonomia locului de munca	Instructiuni de folosire corecta a echipamentului de lucru		Efectuarea controlului medical periodic	Verificarea masurilor stabilite	4 saptamani	Insp.PM
		Efort dinamic		Constituirea echipelor care manipuleaza mase	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul	Angajarea si repartizarea la asemenea lucrari a	Permanent	Conducătorul locului de muncă Insp.PM

				mari intr-un numar suficient astfel incat solicitarea sa nu depaseasca posibilitatile individuale		ajutor	unor persoane cu conditie fizica foarte buna .Instruirea privind modul corect de manipulare si efectuarea controlului medical periodic		medic medicina muncii
		Ritm de lucru ridicat, decizii dificile în timp scurt		Controlul medical periodic. Pauze mai dese	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea starii de oboseala a lucratorului inainte de inceperea programului de lucru si instruirea corespunzatoare la locul de munca	Verificarea masurilor indicate	Permanent si conform programarii	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Nerespectarea instrucțiunilor defolosire a detectoarelor de cabluri electrice și a conductelor de gaze	Utilizarea schemelor de lucru	Instruirea corespunzatoare a lucratorilor si dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Asamblări-lipsa unor subansamble la îmbinări	Utilizarea schemelor de lucru	Instruirea corespunzatoare a lucratorilor si dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp PM
		Nesincronizarea la locul de muncă		Stabilirea precisa a operatiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca + insp. PM
		Cădere de la același nivel prin alunecare, dezechilibrare, împiedicare de dale	Amenajarea locului de munca in conformitate cu prevederile legale specifice acestei meserii	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale in vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodica a cunostintelor tehnice si de securitate a muncii dobandite de catre executanti	Lunar	Conducatorul locului de munca + insp. PM
		Cădere de la înălțime prin pășire în gol	Delimitarea fizica si semnalizarea corecta si vizibila a zonei de lucru	Instruirea lucratorilor in ceea ce priveste stationarea sau deplasarea pe caile de acces	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea semnalizarilor	Permanent	Conducatorul locului de munca + insp. PM
		Neutilizarea EIP și a celorlalte mijloace de protecție din dotare	Dotarea cu semnalizari de obligativitate a purtarii	Penalizarea celor care nu poarta echipamentul de protectie	Truse de prim ajutor	Efectuare de instruire suplimentara privind utilizarea	Verificarea purtarii EIP	Permanent	Conducatorul locului de munca + insp. PM

			echipamentul ui			echipamentului de protecție			
5.	Mecanic	Organe de mașini în mișcare	Verificarea stării de funcționare a utilajului și starea și existența dispozitivelor de protecție	Efectuarea controlului medical de specialitate	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Instruirea lucratorilor și verificarea modului în care se respecta regulile de securitate	permanent	Maistru
		Lovre de catre alt mijloc de transport	Stabilirea precisa a traseelor de circulație	Instruirea lucratorilor asupra respectarii regulilor de circulație în incinta societatii si pe drumurile publice.	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite în urma instructajului si verificarea semnalizarilor	Permanent	Maistru+ Insp.PM
		Cadere de la cote superioare, rostogolire, răsturnare de obiecte, materiale, scule	Stabilirea precisa a spațiilor de depozitare și dotarea cu rafturi de depozitat.asig urate.	Verificarea stării fizice a elementelor active ale echipamentelor înainte de începerea lucrului	Truse prim ajutor	Instr. proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea modului în care se respectă prevederile legale privind ancorarea pieselor, materialelor sau a roților	4 saptamani	Diriginte de șantier Maistru
		Prindere, strivire membre inferioare de către containere cu soluții		Dotarea atelierelor cu mijloace autorizate pentru asigurarea pieselor, sculelor,etc.	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce privește primul ajutor	Controlul periodic cu tematica vizand respectarea masurilor de securitate	Lunar	Diriginte de șantier Maistru
		Cădere accidentală de obiecte, materiale de la cote superioare-din cârligul podului rulant	Amenajarea locului de munca în conformitate cu prevederile legale specifice acestei meserii	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale în vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodica a cunostintelor tehnice si de securitate a muncii dobandite de catre executanti	Lunar	Diriginte de șantier Maistru
		Surparea, prăbușirea pereților tranșeei.	Dotarea cu semnalizari de obligativitate a purtarii echipamentul ui Asigurarea malului santului impotriva	Penalizarea celor care nu poarta echipamentul de protectie	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea purtarii EIP	Permanent	Conducatorul locului de munca+ lucrătœe

			surparii cu cofraje						
		Proiectare aşchii, material abraziv	Verificarea stării de funcţionare a utilajului şi starea şi existenţa dispozitivelor de protecţie	Efectuarea controlului medical de specialitate	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	permanent	Maistru+ Insp.PM
		Şocuri excesive la utilizarea pichamer-ului		Efectuarea controlului medical de specialitate Pauze mai dese.	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	permanent	Maistru+ Insp.PM
		Recipiente sub presiune		Respectarea prescriptiilor ISCIR privind transportul,depozitar ea si manipularea recipientilor sub presiune	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor. Instructiuni proprii de lucru	Verificarea masurilor indicate	Permanent	Maistru+ resp. ISCIR
		Jet de fluide	Asigurarea realizării controlului starii fizice a elementelor circuitelor hidraulice la inceperea programului	Dotarea cu EIP corespunzător	Truse de prim ajutor	Instr lucrătorilor în ceea ce priveste primul ajutor	Controlul periodic cu tematica vizând respectarea măsurilor de securitate	Lunar	Maistru+ Insp.PM
		Tăiere, înţepare la contact accidental cu suprafeţe tăietoare ale ET	Achizitionare numai de materiale certificate din punctul de vedere al calitatilor de securitate	Dotarea corespunzatoare cu echipament de protectie – manusi de protectie	Truse de prim ajutor	Utilizarea in mod corect a echipamentului de protectie .	Verificarea utilizarii echipamentului de protectie si a curateniei la locul de munca	Permanent	Maistru+ Insp.Pm
		Lovire de către masele aflate în faza de balans-conducte, ţevi	Delimitarea fizica si semnalizarea corecta si vizibila a zonei de lucru	Instruirea lucratorilor in ceea ce priveste stationarea sau deplasarea pe caile de acces	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea semnalizarilor	Permanent	Maistru+ Insp.PM
		Atingerea suprafeţelor metalice cu temperaturi scăzute. Contactul accidental cu	Ventilarea corespunzatoare a spatiului de lucru.	Instruirea corespunzatoare a lucrătorilor. Verificarea	Truse de prim ajutor + sapun + lapte	Utilizarea mănuşilor de protectie	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executantii	Permanent	Maistru+ Insp.Pm

		suprafețe foarte calde.	Dotarea corespunzătoare cu stingătoare	funcționării sistemului de exhaustare.			subordonați utilizează echipamentele de protecție		
		Electrocutare prin atingere directă, indirectă	Izolarea bornelor de legătură și a celorlalte cai de curent din componenta echipamentelor electrice	Instruirea lucrătorilor și dotarea după caz, cu echipamente de protecție specifice electroizolante (covor electroizolant, mănuși electroizolante, scule cu maner electroizolant)	Truse de prim ajutor	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	Permanent	Maistru+ Insp.PM
		Lucrul cu substanțe toxice	Depozitare corespunzătoare Asigurarea ventilației corespunzătoare a spațiilor de lucru	Dotarea cu echipamente de protecție-măști de protecție și semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului de protecție	Truse de prim ajutor+săpun+lapte	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	permanent	Maistru+ Insp.Pm
		Temperatura variază în funcție de anotimp	Ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru și încălzirea atelierului în anotimpul rece	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Truse de prim ajutor + săpun + lapte	Utilizarea măștilor de protecție	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Maistru+ Insp.PM
		Zgomot	Verificarea echipamentelor de muncă și a instalațiilor tehnologice	Dotarea cu EIP corespunzător și efectuarea controlului medical periodic		Determinarea noxelor fizice (zgomot)	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	3 luni	Maistru+ Insp.PM
		Calamități naturale		Planul de evacuare și instrucțiuni ISU	Truse de prim ajutor	Instr. lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Simularea unui eveniment	3 luni	Maistru+ Insp.PM
		Inhalare de vapori toxici	Asigurarea ventilației corespunzătoare	Instruirea lucrătorilor și dotarea după caz, cu echipamente de protecție specifice	Truse de prim ajutor	Instr. lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic, a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță.	Permanent	Maistru+ Insp.PM

		Vapori de gaze inflamabile sau explozive	Dotare cu stingatoare corespunzatoare si avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor Utilizarea mănușilor de protecție	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca si afisarea vizibila a Planului de Evacuare	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp SU
		Folosirea curentă ,drept metodă de lucru, etanșeizarea conductelor cu dop de pământ sau alte improvizații.		Stabilirea precisa a operatiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Efort dinamic manipulare ansambluri grele		Constituirea echipelor care manipuleaza mase mari intr-un numar suficient astfel incat solicitarea sa nu depaseasca posibilitatile individuale	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Angajarea si repartizarea la asemenea lucrari a unor persoane cu conditie fizica foarte buna .Instruirea privind modul corect de manipulare si efectuarea controlului medical periodic	Permanent	Conducatorul locului de munca Insp.PM medic medicina muncii
		Lucrul se desfășoară în poziție ortostatică, aplecat			Efectuarea controlului medical periodic	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Permanent	Conducatorul locului de munca Insp.PM medic medicina muncii
		Suprasolicitare a atenției la prelucrări ce impun o mare precizie dimensională sau mișcări repetitive de ciclu scurt, în caz de avarie sau incident		Verificarea starii de oboseala	Efectuarea controlului medical periodic		Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Executarea de operații neprevăzute în sarcina de muncă	Etichetarea corespunzatoare a solutiilor si depozitarea corecta a acestora	Instruirea corespunzatoare a lucratorilor si dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Desfășurarea operațiilor de intervenție fără asigurarea condițiilor de prevenire a incendiilor sau a exploziei	Dotare cu stingatoare corespunzatoare si avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca si afisarea vizibila a Planului de Evacuare	Permanent	Conducatorul locului de munca + Resp SU
		Manevrarea greșită a echipamentelor tehnice din dotare	Etichetarea corespunzatoare a solutiilor si depozitarea	Instruirea corespunzatoare a lucratorilor si dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM

			corecta a acestora						
		Pornirea ET fără verificarea existenței și funcționarea existenței și funcționării mijloacelor de protecție din dotare		Penalizarea celor care nu respecta instructiunile proprii de lucru			Verificarea permanenta a cunostintelor si a modului in care se respecta instructiunile proprii de lucru	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Fixarea pieselor de prelucrat fără asigurarea momentelor prescrise de strângere Poziționarea incorectă a uneltelor.		Penalizarea celor care nu respecta instructiunile proprii de lucru			Verificarea permanenta a cunostintelor si a modului in care se respecta instructiunile proprii de lucru	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Deplasări, staționări în zone periculoase-deplasări în afara sarcinilor de muncă în imediata apropiere a instalațiilor aflate sub tensiune, sub sarcina mijloacelor de ridicat ,pe căile de acces auto	Delimitarea fizica si semnalizarea corecta si vizibila a zonei de lucru	Instruirea lucratorilor in ceea ce priveste stationarea sau deplasarea pe caile de acces	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului si verificarea semnalizarilor	Permanent	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Cădere de la același nivel prin alunecare, dezechilibrare, împiedicare de dale	Amenajarea locului de munca in conformitate cu prevederile legale specifice acestei meserii	Instruirea si autorizarea potrivit prevederilor legale in vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodica a cunostintelor tehnice si de securitate a muncii dobandite de catre executanti	Lunar	Conducatorul locului de munca + Insp.PM
		Cădere de la înălțime-lucrul pe scară	Folosirea schelelor si a scarilor in mod corespunzator	Dotarea cu echipament de protectie adecvat	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Verificarea periodica astarii de sanatate a lucratorilor	Verificarea purtarii echipamentului de protectie	Permanent	Conducatorul locului de munca
		Utilizarea de foc deschis (chibrituri) în locuri în care acest lucru nu este permis	Dotare cu stingatoare corespunzatoare si avertizarea prin semnalizare	Instructiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de munca si afisarea vizibila a Planului de Evacuare	Permanent	Conducatorul locului de munca + Resp SU
		Omiterea montării unor componente ale pompelor și utilajelor		Stabilirea precisa a operatiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta	Permanent	Conducatorul locului de munca



							regulile de securitate		
		Omiterea unor operații care să-i asigure propria securitate		Stabilirea precisa a operațiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul stării de oboseală	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	Permanent	Conducătorul locului de muncă
		Neutilizarea EIP și a celorlalte mijloace de protecție din dotare	Dotarea cu semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului	Penalizarea celor care nu poartă echipamentul de protecție	Truse de prim ajutor	Efectuare de instruire suplimentară privind utilizarea echipamentului de protecție	Verificarea purtării EIP	Permanent	Conducătorul locului de muncă
6.	Maistru-șef de echipă	Organe de mașini în mișcare	Verificarea stării de funcționare a utilajului și starea și existența dispozitivelor de protecție	Efectuarea controlului medical de specialitate	Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	permanent	Diriginte de șantier
		Lovire de către alt mijloc de transport	Stabilirea precisă a traseelor de circulație	Instruirea lucrătorilor asupra respectării regulilor de circulație în incinta societății și pe drumurile publice.	Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunoștințelor dobândite în urma instructajului și verificarea semnalizărilor	Permanent	Diriginte de șantier Insp.PM
		Cadere de la cote superioare, rostogolire, răsturnare de obiecte, materiale, scule	Stabilirea precisă a spațiilor de depozitare și dotarea cu rafturi de depozitat. asigurate.	Verificarea stării fizice a elementelor active ale echipamentelor înainte de începerea lucrului	Truse prim ajutor	Instr. proprii de securitate și sănătate în muncă	Verificarea modului în care se respectă prevederile legale privind ancorarea pieselor, materialelor sau a roților	4 săptămâni	Diriginte de șantier + Insp.PM
		Proiectare așchii, material abraziv	Verificarea stării de funcționare a utilajului și starea și existența dispozitivelor de protecție	Efectuarea controlului medical de specialitate	Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	permanent	Diriginte de șantier
		Balansul maselor transportate cu mijloacele de ridicat	Amenajarea locului de muncă în conformitate cu prevederile legale specifice acestei	Instruirea și autorizarea potrivit prevederilor legale în vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodică a cunoștințelor tehnice și de securitate a muncii dobândite de către executanți	Lunar	Diriginte de șantier + Insp.PM

			meserii						
		Suprafețe sau contururi periculoase	Achiziționare numai de materiale certificate din punctul de vedere al calitatilor de securitate	Dotarea corespunzătoare cu echipament de protecție – manusi de protecție	Truse de prim ajutor	Utilizarea in mod corect a echipamentului de protecție .	Verificarea utilizării echipamentului de protecție și a curăteniei la locul de muncă	Permanent	Diriginte de șantier + Insp.PM
		Recipiente sub presiune	Respectarea prescripțiilor ISCIR privind transportul, de pozitarea și manipularea recipientilor sub presiune	Truse de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor. Instrucțiuni proprii de lucru	Verificarea măsurilor indicate	Permanent	Sef uzină+ Inspector PM	Diriginte de șantier + Insp.PM
		Temperatura coborâtă	Incalzirea atelierului in anotimpul rece	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Truse de prim ajutor + sapun + lapte	Utilizarea măștilor de protecție	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Diriginte de șantier
		Temperatura ridicată a suprafețelor	Ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor	Truse de prim ajutor + sapun + lapte	Utilizarea mănușilor de protecție	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Diriginte de șantier
		Flăcări, flame la amorsarea accidentală a arcului electric	Dotare cu stingătoare corespunzătoare și avertizarea prin semnalizare	Instrucțiuni proprii pentru stingerea incendiilor	Trusa de prim ajutor	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Interzicerea fumatului la locul de muncă și afișarea vizibilă a Planului de Evacuare	Permanent	Diriginte de șantier + Resp SU
		Electrocutare prin atingere directă, indirectă	Izolarea bornelor de legatură și a celorlalte cai de curent din componenta echipamentelor electrice	Instruirea lucrătorilor și dotarea după caz, cu echipamente de protecție specifice electroizolante ( covor electroizolant, manusi electroizolante, scule cu maner	Truse de prim ajutor	Instruirea lucrătorilor in ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului in care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	Permanent	Diriginte de șantier + Insp.PM

				electroizolant)					
		Substanțe inflamabile-lucrul cu diluanți și petrol pentru spălări, degresări	Ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru. Dotarea corespunzătoare cu stingătoare	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor. Verificarea funcționării sistemului de exhaustare.	Truse de prim ajutor + sapun + lapte	Utilizarea mănușilor de protecție	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de protecție	Permanent	Diriginte de șantier + Resp SU
		Substanțe cancerigene-lucrul cu materiale care conțin azbest	Depozitare corespunzătoare Asigurarea ventilării corespunzătoare a spațiilor de lucru	Dotarea cu echipamente de protecție-măști de protecție și semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului de protecție	Truse de prim ajutor+sapun+lapte	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește primul ajutor	Verificarea prin sondaj a sefului ierarhic , a modului în care executanții subordonați utilizează echipamentele de lucru și de siguranță	permanent	Insp PM+ medic medicina muncii
		Temperatura coborâtă a aerului la lucrul în aer liber pe perioada de iarnă	Asigurarea echipamentului individual de protecție	Respectarea prevederilor OUG 99/2000 și a normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Pauze mai dese. Atelierele dotate cu instalații de încălzire. Posibilitatea de a-și prepara ceaiuri în perioada cu temperaturi scăzute	Contract pentru apă potabilă. Control pe linie de Securitate și Sanătate în Muncă	Conform planificării. Permanent	Diriginte de șantier+ Insp SSM
		Temperatura ridicată a aerului la lucru în aer liber în timpul verii în spații închise	Asigurarea echipamentului individual de protecție	Respectarea prevederilor OUG 99/2000 și a normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006	Acordarea de materiale igienico-sanitare conform CCM	Pauze mai dese. Atelierele dotate cu instalații de ventilare. Acordare de apă suplimentară pe timpul caniculei.	Contract pentru apă potabilă. Control pe linie de Securitate și Sanătate în Muncă	Conform planificării. Permanent	Diriginte de șantier+ Insp SSM
		Curenți de aer		Evitarea pe cât posibil a zonelor în care apar curenții de aer. Control medical periodic	Truse de prim ajutor			6 luni	Diriginte de șantier + medic medicina muncii
		Nivel scăzut de iluminare	Înlocuirea becurilor arse	Solicitarea acordării de fonduri pentru întreținere			Verificarea modului în care executanții execută lucrări de reparații și întreținere	3 luni	Diriginte de șantier + insp. PM
		Surparea, prăbușirea pereților tranșeei.	Dotarea cu semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului	Penalizarea celor care nu poartă echipamentul de protecție	Acordarea de materiale igienico – sanitare	Instrucțiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea purtării EIP	Permanent	Diriginte de șantier + lucrător

			ui Asigurarea malului santului impotriva surparii cu cofraje		conform CCM				
		Mușcături rozătoare, încărcătură microbiană		Dotarea cu EIP corespunzător	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Conform programarilor	Diriginte de șantier + Insp PM
		Lucrul în canale subterane- uzura prematură a organismului		Dotarea cu EIP corespunzător	Acordarea de materiale igienico – sanitare conform CCM	Control medical periodic	Verificarea cunostintelor dobandite in urma instructajului	Conform programarilor	Diriginte de șantier + Insp PM
		Răspunderile tehnice- organizatorice pentru realizarea sarcinii de muncă nu sunt transmise nominal unui șef de lucrare		Stabilirea precisa a operatiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul starii de oboseala	Instruirea lucratorilor si verificarea modului in care se respecta regulile de securitate	Permanent	Diriginte de șantier
		Poziții de lucru forțate sau vicioase generate de lucru în spații înguste		Pauze mai dese		Control medical periodic Autocontrolul starii de oboseala		anual	Insp. SSM+ Diriginte de șantier
		Efort dinamic		Constituirea echipelor de intervenție într-un numar suficient astfel incat solicitarea sa nu depaseasca posibilitatile individuale	Truse de prim ajutor	Instr lucratorilor in ceea ce priveste primul ajutor	Angajarea si repartizarea la asemenea lucrari a unor persoane cu conditie fizica foarte buna .Instruirea privind modul corect de manipulare si efectuarea controlului medical periodic	Permanent	Conducatorul locului de munca Insp.PM medic medicina muncii
		Ritm de lucru ridicat, decizii dificile în scurt timp		Pauze mai deses		Control medical periodic Autocontrolul starii de oboseala		anual	Insp. SSM+ Diriginte de șantier
		Nerespectarea	Utilizarea	Instruirea	Trusa de	Instructiuni	Verificarea	Permanent	Diriginte de șantier

		instrucțiunilor de folosire a detectoarelor de cabluri electrice și a conductelor de gaze	schemelor de lucru	corespunzătoare a lucrătorilor și dotarea cu EIP	prim ajutor	proprii de acordare a primului ajutor	cunostintelor dobândite în urma instructajului		+ Insp PM
		Asamblări-lipsa unor subansamble la îmbinări	Utilizarea schemelor de lucru	Instruirea corespunzătoare a lucrătorilor și dotarea cu EIP	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobândite în urma instructajului	Permanent	Diriginte de șantier + Insp PM
		Nesincronizarea la locul de muncă		Stabilirea precisă a operațiilor ce trebuie executate	Truse de prim ajutor	Autocontrolul stării de oboseală	Instruirea lucrătorilor și verificarea modului în care se respectă regulile de securitate	Permanent	Diriginte de șantier + insp. PM
		Cădere de la același nivel prin alunecare, dezechilibrare, împiedicare de dale	Amenajarea locului de muncă în conformitate cu prevederile legale specifice acestei meserii	Instruirea și autorizarea potrivit prevederilor legale în vigoare Utilizarea EIP din dotare	Truse de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Testarea periodică a cunostintelor tehnice și de securitate a muncii dobândite de către executanți	Lunar	Diriginte de șantier + insp. PM
		Cădere de la înălțime prin pășire în gol	Delimitarea fizică și semnalizarea corectă și vizibilă a zonei de lucru	Instruirea lucrătorilor în ceea ce privește staționarea sau deplasarea pe calea de acces	Trusa de prim ajutor	Instructiuni proprii de acordare a primului ajutor	Verificarea cunostintelor dobândite în urma instructajului și verificarea semnalizărilor	Permanent	Diriginte de șantier + insp. PM
		Neutilizarea EIP și a celorlalte mijloace de protecție din dotare	Dotarea cu semnalizări de obligativitate a purtării echipamentului	Penalizarea celor care nu poartă echipamentul de protecție	Truse de prim ajutor	Efectuare de instruire suplimentară privind utilizarea echipamentului de protecție	Verificarea purtării EIP	Permanent	Diriginte de șantier + insp. PM

Intocmit,  
Responsabil S.S.M. și S.U.: Cojanu Simona

Data,  
August 2018