

PLAN DE GESTIONARE DESEURI

**Lucrare: “REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA
PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN
COMUNA GURA OCNITEL, JUDETUL DAMBOVITA”**

Beneficiar: COMUNA GURA OCNITEL, JUDETUL DAMBOVITA

Etapă (faza): Execuție pe șantier – Iluminat Public

Nr. Cr t	TIP DESEU	DENUMIRE DESEU	COD DESEU	LOC DEPOZITARE	LOC/MOD DE PREDARE	OPERATIUNI DE VALORIFICARE/ELIMINARE DESEU	Responsabil	Cantitate predata	Act dovedit or (PV, chitanța)
1.	Industrial reciclabil - recuperat	Aluminiu	17 04 02	Container	Se vor transporta în vederea valorificării	Valorificare prin firme specializate	Sef echipa		
2.	Industrial reciclabil -	Fier	17 04 05	Container	Se vor transporta în vederea	Valorificare prin firme specializate	Sef echipa		

	recuperat		17 04 07	Container	valorificarii	Valorificare prin firme specializate	Sef echipa		
3.	Industrial reciclabil - metalice recuperat	Amestecuri metalice	17 04 07	Container	Se vor transporta in vederea valorificarii	Valorificare prin firme specializate	Sef echipa		
4.	Industrial reciclabil - plastice recuperat	Materiale plastice	17 04 07	Container	Se vor transporta in vederea valorificarii	Valorificare prin firme specializate	Sef echipa		

Intocmit,
Verificat,

PROEX INSTAL CONSULTING



MANAGEMENTUL CALITATII

PLANUL DE CONTROL AL CALITATII, VERIFICARI SI INCERCARI IN TIMPUL EXECUTIEI LUCRARILOR (PCCVI)

“REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA GURA OCNITEL, JUDETEL DAMBOVITA”

Nr. crt	Lucrari ce se controleaza, verifica sau receptioneaza calitativ si pentru care trebuie intocmite documente scrise	Metoda de control	Tipul de inregistrare	Data efectuarii controlului	Participanti la control			Observatii
					Proiectant	Construcctor	Beneficiar	
1	Predare amplasament – trasare pe teren, axe trasau linie,	Constructorul, inainte de inceperea lucrarilor de constructii - montaj, are obligatia preluarii traseului pe baza planului de situatie anexat, identificand in teren traseul conductorului de Iluminat. Traseul de montare a lampilor marcate de proiectant si executant prin picheti numerotati conform proiectului si protejati astfel incat sa nu poata fi distrusi inainte de inceperea lucrarilor.	PVPA		*	*	*	

2	Lucrari de constructii metalice				
2.1	Calitatea pieselor si subsansamblurilor	Se vor procura numai de la furnizori atestati si vor fi insotite de certificate de garantie, calitate si conformitate, emise de furnizori.	PVR	*	*
2.2	Calitatea imbinarilor si a legaturilor	Constructorul va executa lucrarile respectand fisele tehnologice de asamblare emise de furnizorii de echipamente	PVLA	*	*
3	Lucrari de protectie anticoroziva	Confectiile metalice vor fi insotite de certificate de calitate al furnizorului			
3.1	Calitatea materialelor	Se vor procura numai de la furnizori atestati si vor fi insotite de certificate de garantie, calitate si conformitate, emise de furnizori.	PVR	*	*
4	Verificarea instalatiei de legare la pamant	Se verifica: - Adancimea de pozare a electrozului orizontal; - Starea legaturilor si a stratului anticoroziv; - Cu aparatura specializata se va masura rezistenta prizei de pamant realizate urmand a se face lucrari de corectie in cazul in care valuarea nu este conform normativelor.	PVLA + Buletin de verificare	*	*

Lucrari de montaj utilaj: Lampi LED						
5	Verificare conformitate specificatie tehnica oferta furnizor (echipamente complexe) cu proiectul, inainte de lansare in executie.	Se vor procura numai de la furnizori atestati si vor fi insotite de certificate de garantie, calitate si conformitate, emise de furnizori.	Vizare specificatie tehnica furnizor	*	*	*
5.1				*	*	*
5.2	Verificarea montajului utilajelor	Se vor verifica cotele de montaj conform normativelor	PV	*	*	*
6	Verificare gabarite verticale	Se va face cu topometru in conformitate cu tabelele de sageti de montaj si distante fata de alte retele	PV	*	*	*
7	Lucrari de protectie a mediului					
7.1	Protejarea mediului inconjurator- amplasament instalatii noi, organizare de santier	-Instalatiile electrice proiectate nu impun luarea de masuri speciale pentru protectia mediului; -Instalatiile electrice proiectate nu sunt nocive si nu produc poluanti pentru aer, sol, cursuri de apa sau panze freatice, ecosisteme terestre sau acvatice. De asemenea nu produc zgomot sau vibratii si nu constituie surse de radiatii; -Prin documentatia economoca sunt prevazute fonduri pentru organizarea de santier;	PV	*	*	*

		-Organizarea de santier consta in stabilirea de locuri pentru cazarea muncitorilor si organizarea de spatii de depozitare pentru materiale.							
7.2	Refacere zone afectate la terminarea lucrarilor – spatii verzi	Dupa terminarea executiei lucrarilor, pe teren nu raman materiale care sa degradeze sau sa polueze accidental mediul iar terenul se va aduce la starea initiala.	PV			*	*		*
7.3	Recuperarea deseurilor	Curatenia pe santier si serviciile sanitare, cad in sarcina executantului. Gestionarea deseurilor se efectueaza in conditii de protectie a sanatatii populatiei si a mediului, conform legislatiei in vigoare.	PV				*		*
7.4	Depozitarea si gestionarea materialelor refolosibile (stalpi, conductoare, cleme, echipamente)	Deseurile rezultate in urma executarii lucrarilor de constructii montaj cat si cele rezultate din demontarea instalatiilor electrice existente, se vor transporta si depozita conform prevederilor legale din Hotararea nr. 856/2002	PV				*		*
8	Probe si verificari de punere in functiune	Beneficiarul prin personal calificat va urmari executia lucrarilor respectand prevederile din "instructiunea tehnologica privind controlul calitatii si receptia lucrarilor la punerea in functiune a liniilor electrice	PV +			*	*		*
		Buletine de							

	aeriane de jt" cod 2LI-I135-93	verificare			
9	<p>Receptie</p> <p>Receptia lucrarilor - constituie certificarea realizarii lor pe baza examinarii nemijlocite, in conformitate cu documentatia de executie si cu documentele cuprinse in cartea tehnica a constructiei.</p> <p>Receptia poate fi:</p> <p>Preliminara – care are loc dupa terminarea lucrarilor de constructii montaj;</p> <p>Definitiva – care are loc dupa expirarea perioadei de garantie a lucrarilor de constructii montaj.</p>	PVR	*	*	*

NOTA:

1. Toate lucrarile de executie ascunse care pot apare pe parcurs, vor fi verificate conform normative C 56/2000 si se va intocmi pentru fiecare process – verbal;
2. Verificarea fazelor determinante de catre Inspectia de Stat in Constructii se va face conform graficului de executie a lucrarii, la fazele la care ISC le considera necesare;
3. Fazele determinante ale Planului de control al calitatii lucrarii, se vor adapta specificului lucrarii;
4. Constructorul va anunta in scris ceilalti factori interesati pentru participare cu minim 3 zile inainte de data la care se face verificarea;

5. la receptia obiectivului, un exemplar din prezentul plan se va anexa la cartea constructiei, cu completarile necesare;
6. Planul de control al calitatii trebuie sa respecte prevederile legii 10 / 1995 privind calitatea in constructii si respective al legii 440 / 2003 privind calitatea montajului instalatiilor tehnologice.

PRESCURTARI:

PVPA – proces verbal de predare amplasament;

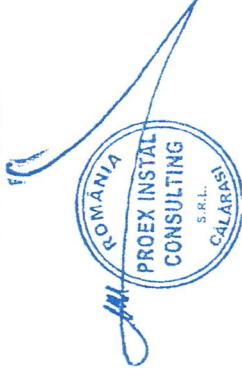
PVLA – proces verbal de lucrari ascunse;

PVR – proces verbal de receptie

PV – proces verbal

INTOCMIT

PROEX INSTAL CONSULTING



A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text: ROMANIA, PROEX INSTAL CONSULTING S.R.L., CALARASI.

PLAN DE MANAGEMENT DE MEDIU

**Lucrare: "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA
PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN
COMUNA GURA OCNITEL, JUDEȚUL DAMBOVITA"**

Beneficiar: COMUNA GURA OCNITEL, JUDEȚUL DAMBOVITA

Etapa (faza): Execuție pe șantier – Iluminat Public

Participanții la recepția lucrărilor vor fi anunțați cu 10 zile înainte de ajungerea în faza de execuție programată prin grija executantului.

A. PLAN DE REDUCERE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

Faza	Problema (aspectul de mediu)	Masuri de reducere	Responsabilitati
0	1	2	3
Executie	Impact vizual	-Utilizarea amplasamentului existent	Responsabil de proiect
	Calitatea aerului	-Prevederea de echipamente fara degajari de gaze -Prevenirea degajarilor de praf pe timpul lucrarilor de demontare/montare -nu este cazul	Executant

		<p>-Lucrarile se vor executa in timpul zilei cu evitarea depasirii limitelor normate pentru zgomot (50dB), conf. Ordin Min. sanatatii nr. 536/97</p> <p>-Tehnologia aplicata la executarea lucrarilor si dotarea cu utilaje silentioase vor asigura incadrarea in limitele valorilor normate ale nivelului de zgomot</p>	Executant
	Gospodarirea deseurilor rezultate	<p>-Deseurile vor fi sortate si depozitate temporar in incinta indicata de beneficiar, dupa care vor fi evacuate si valorificate prin firma atestate de autoritatea de mediu</p> <p>-Deseurile recuperabile se predau spre valorificare pe baza de contract firmelor certificate de autoritatea de mediu-predarea se va face de catre autoritatea contractanta</p> <p>-Deseurile inerte nerecuperabile (betoane, ceramice etc) se vor transporta prin firme certificate, la depozitele autorizate</p>	Executant

	Substante toxice si periculoase	-Utilizarea de materiale , echipamente care nu contin azbest -Utilizarea de echipamente electrice si electronice care sa nu contina plumb, mercur, cadmiu, crom, hexavalent, bifenili polibromurati (BpB) sau eteri de difenil polibromurati (DEPB), conform HGR 992/2005	Executant
--	---------------------------------	--	-----------

B. PLAN DE MONITORIZARE

Faza	Etapa	Aspect de mediu	Impact asupra mediului	Masuri de reducere a impactului asupra mediului	Legislatia aplicabila	Responsabil	Obs
0	1	2	3	4	5	6	7
Executie	Montare Brate lampi	Modificarea cadrului natural	Afectarea solului si ecosistemului terestru (vegetatie, teren)	Se va recurge la refacerea si readucerea la starea initiala a terenului-daca este cazul	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-

		Posibile scurgeri de produse petroliere (benzina, motorina) de la utilajele/mijloacele de transport folosite	Poluarea solului	Revizia periodica a utilajelor/mijloacelor de transport - remediere avarie prin imprastiere material aborbant biodegradabil	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-
Executie	Conductoar iluminat	Modificarea cadrului natural	Afectarea solului si ecosistemului terestru (vegetatie, teren)	Se va recurge la refacerea si readucerea la starea initiala a terenului-daca este cazul	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-
		Generarea deseurilor inerte rezultate din actiunea de montare a conductoarelor depozitarea corespunzatoare a acestora	Afectarea solului	Se vor colecta selectiv resturile de conductoare rezultate in urma racordarii corpurilor de iluminat la retea electrica de iluminat	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-

			Posibile scurgeri de produse petroliere (benzina, motorina) de la utilajele/mijloacele de transport folosite	Poluarea solului	Revizia periodica a utilajelor/mijloacelor de transport - remediere avarie prin imprastiere material abortant biodegradabil	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-
Executie	Lampi LED	Modificarea cadrului natural	Afectarea solului si ecosistemului terestru (vegetatie, teren)	Se va recurge la refacerea si readucerea la starea initiala a terenului-daca este cazul	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-	
		Generarea deseurilor inerte rezultate din procesul de montaj al corpurilor de iluminat	Afectarea solului	Se vor colecta selectiv resturile deseurilor inerte rezultate din procesul de montaj al corpurilor de iluminat (izolatie pvc, izolatie cauciuc, conductor de cupru, etc.)	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-	

	Posibile scurgeri de produse petroliere (benzina, motorina) de la utilajele/mijloacele de transport folosite	Poluarea solului	Revizia periodica a utilajelor/mijloacelor de transport - remediere avarie prin imprastiere material aborbant biodegradabil	Legea 211/15.11.2011 -privind regimul deseurilor	Seful de echipa	-
--	--	------------------	--	---	-----------------	---

Intocmit,

PROEX INSTAL CONSULTING

Verificat,



PLAN OPERATIV DE SECURITATE SI SANATATE CONFORM HG 300/2006 actualizata

INFORMATII DE ORDIN ADMINISTRATIV

Lucrarea: **“REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA
PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN
COMUNA GURA OCNITEI, JUDETEL DAMBOVITA”**

Beneficiar: COMUNA GURA OCNITEI

Investitor: COMUNA GURA OCNITEI

Executant:

Numarul lucratorilor:

Coordonator lucrare:

MASURI GENERALE DE ORGANIZARE A SANTIERULUI

1. DELIMITAREA AMPLASAMENTULUI SI VICINATATELE SANTIERULUI

Lucrarile se vor desfasura pe etape si pentru fiecare etapa zona de lucru va fi delimitata cu banda avertizoare si panouri de afisaj care indica obligativitatea purtarii echipamentului de protectie in incinta santierului precum si regulile pe linie de securitate si sanatate in munca ce trebuie respectate in incinta santierului.

2. ACCESUL PE SANTIER

- ✘ in incinta zonei de lucru au acces numai persoanele special desemnate si instruite pentru executarea lucrarilor programate. In permanenta, la conducatorul lucrarii, se va afla lista cu toti salariatii prezenti pe santier.
- ✘ este interzis accesul vizitatorilor fara aprobarea conducerii santierului sau a coordonatorului pe linie de securitate si sanatate in munca la nivelul santierului;
- ✘ vizitatorii acceptati vor purta obligatoriu echipament de protectie
- ✘ la intrarea in santier vizitatorii vor fi identificati
- ✘ fiecare vizitator trebuie sa cunoasca, obligatoriu, riscurile la care se expun, telefoanele de urgenta, procedurile in caz de accident, locul unde se amplasat punctul de prim ajutor

3. DEPLASAREA IN INCINTA ZONEI DE LUCRU (SANTIERULUI)

- Inainte de inceperea lucrarilor se va elabora planul de circulatie pietonal pentru zona de lucru; acest plan se va corecta si imbunatatii pe parcursul derularii lucrarilor prin colaborarea intre proiectant, beneficiar si executant
- caile de acces vor fi semnalizate vizibil pentru toti cei implicati in activitatea santierului

- zilnic se vor efectua verificari ale cailor de acces urmarindu-se:
- - daca au aparut acumulari de materiale, sterili sau alte materiale periculoase
- daca au aparut denivelari sau surpari ale cailor de acces
- starea semnalizarilor de securitate (rasturnate,deteriorate, sustrate in timpul noptii,etc.)
- orice neregula semnalata va fi imediat remediata de persoanele responsabile de zonele d circulatie si acces
- circulatia autovehiculelor si a utilajelor se va efectua numai pe traseele special aprobate
- toate manevrele care comporta un grad ridicat de risc (intoarceri, mers cu spatele, bascularea materialelor,etc.) se vor efectua numai cu pilotaj, persoanele care executa pilotarea vor fi autorizate si vor sta intr-o zona vizibila de catre conducatorii auto sau mecanicii deserventi ai utilajelor. In situatia in care este sesizat un pericol se dispune oprirea imediata a manevrelor. Reluarea manevrelor se va relua numai dupa indepartarea pericolului si dupa primirea aprobarii de la persoana care efectueaza pilotarea.
- stationarea autovehiculelor/utilajelor se va face in locuri special amenajate si semnalizate
- stationarea se va face obligatoriu cu motorul oprit, cu frana de mana trasa sau cu cale de blocare (mai ales pentru utilaje)
- este interzisa manevrarea autovehiculelor/utilajelor de persoane necalificate pentru aceste operatiuni
- nu se vor lasa autovehicule sau utilaje nesupravegheate, cu motorul pornit sau cu cheile in contact
- obligatoriu, la plecarea din santier, vehiculele/utilajele vor fi curatate, in spatii special amenajate

4. IDENTIFICAREA PERSONALULUI

- identificarea personalului care lucreaza pe santier se face in baza ecusonului de identificare. Purtarea ecusonului este obligatorie de toti cei care au acces pe santier
- pentru toti salariatii se va asigura echipament de protectie personalizat (salopete inscriptionate, casti de protectie pe culori,etc.)

Nerespectarea prevederilor de mai sus **va putea antrena o excludere provizorie sau definitiva** a persoanei vinovate sau chiar a societatii in culpa. Decizia excluderilor prevazute la prezentul paragraf poate fi luata de catre Reprezentantii Beneficiarului si/sau Coordonatorul pe Linie de Securitate si Sanatate in Munca .

5. INSTALATIILE DE URGENTA IN CAZ DE INCENDIU

- se va organiza cel putin un punct de interventie impotriva incendiilor dotat conform normelor in vigoare (stingatoare cu spuma si cu pulbere, galeti, lopeti, tarnacoape, nisip etc)
 - se va desemna si instrui o echipa pentru interventia rapida impotriva incendiilor formata din minimum trei persoane
- Pentru materialele care prezinta pericol de incendiu se vor lua masuri suplimentare de protectie in conformitate cu indicatiile producatorilor

(mod de stocare, temperaturi maxime admise, vecinatati etc.)

6. COOPERAREA INTRE CONSTRUCTOR SI BENEFICIAR, COLABORAREA CU LUCRATORII INDEPENDENTI

Dupa aprobarea planului general de securitate si sanatate in munca la nivelul lucrarii de catre reprezentantii beneficiarului, fiecare executant este obligat sa elaboreze planul propriu de prevenire si protectie pentru lucrarile executate in sanier, sa-l prezinte coordonatorului in

materie de securitate si sanatate in munca la nivelul proiectului si sa numeasca o persoana responsabila cu securitatea si sanatatea in munca pe durata executarii lucrarilor in cadrul santierului.

Fiecare executant va aduce la cunostinta intregului personal executant planul propriu de prevenire si protectie si va asigura instruirea personalului propriu in materie de securitate si sanatate in munca in conformitate cu prevederile legale.

Coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca la nivelul lucrarii are dreptul de a verifica daca un executant si-a instruit corespunzator personalul in materie de securitate si sanatate in munca.

Coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca la nivelul lucrarii va semnala reprezentantilor beneficiarului orice nereguli constatate, acestia avand dreptul de a stabili sanctiuni conform prevederilor contractuale si legale in vigoare.

Lucratorii independenti sau persoanele temporare vor respecta masurile generale de securitate la nivelul proiectului si se vor supune regulilor de disciplina impuse de conducerea santierului prin intermediul reprezentantilor beneficiarului. In caz contrar li se va interzice accesul in santier.

Inaintea inceperii activitatii in santier, lucratorii independenti vor fi informati asupra:

- disciplinei din santier
- regulilor de igiena si curatenie
- spatiilor de cazare si servire a mesei
- echipamentului individual de protectie obligatoriu in santier
- cailor de acces pe care trebuie sa le urmeze
- modul de comunicare a oricarui accident sau incident suferit
- locul unde se poate acorda primul ajutor

- locurile unde se afla pichetele PI

si vor primi un exemplar din Planul de General de Securitate si Sanatate in Munca la nivelul lucrarii.

Orice interferenta de lucrari se va semnala reprezentantilor beneficiarului. Acestia se vor consulta cu coordonatorul pe linie de securitate si sanatate in munca la nivelul lucrarii si cu responsabilii cu securitatea si sanatatea in munca desemnati de executanti si vor lua decizii prin care sa se asigure:

- curatenia zonelor de acces
- iluminarea provizorie a zonelor comune de circulatie

Se vor analiza:

- modul de suprapunere a lucrarilor (orar)
- cine face protectiile colective;
- daca o activitate desfasurata de o societate impune demontarea protectiilor colective-cine si cand va asigura remontarea acestora;
- modul de utilizare a echipamentelor si dispozitivelor puse la dispozitie in comun pentru rezolvarea operativa a anumitor operatiuni (de exemplu: ridicari de materiale, executarea de sapaturi, acoperiri de goluri)

7. MASURI GENERALE DE ASIGURARE A ORDINEI SI CURATENIEI PE SANTIER

- pe intreaga durata a desfasurarii lucrarilor constructorul are obligatia sa asigure curatarea zonei sale de lucru si sa mentina caile de acces curate, in caz contrar va fi sanctionat.
- beneficiarul va pune la dispozitie un numar suficient de containere selective (pentru moloz, metale, plastic, gunoi menajer) si va asigura evacuarea deseurilor pe toata durata lucrarilor.

- constructorul are obligatia de a sorta si transporta cu mijloace adaptate toate deseurile pana la containere
- este interzisa evacuarea molozului si a deseurilor prin gaurile tehnologice.
- constructorul va trebui sa demonteze si sa compacteze ambalajele si cartoanele voluminoase.

8. ORGANIZAREA PRIMULUI AJUTOR

- Se va organiza cel puțin un punct de prim ajutor dotat cu toate materialele necesare: medicamente, dezinfectante, targa pentru transportul ranitilor etc.
- Se vor instrui toti angajatii cu privire la conduita pe care trebuie sa o adopte in caz de accident si cui sa se adreseze.
- Caile de acces pana la punctul de prim ajutor din cadrul santierului trebuie sa fie in permanenta libere pentru a se asigura patrunderea ambulantelor.

Numarul UNIC DE URGENTA este 112

- nici o persoana ranita nu va fi transportata cu masini particulare, numai serviciu abilitat poate face acest lucru.
- fiecare intreprindere ce actioneaza in santier trebuie sa aiba o persoana instruita sa acorde primul ajutor. Numele acestor persoane vor fi comunicate serviciului de securitate si sanatate din santier.

Orice accident va fi anuntat imediat catre :

- serviciul de sanatate de urgenta – 112
- seful direct

Indicatiile de transmis serviciului de urgenta:

1. Numele dumneavoastra si numarul de telefon
2. Societatea si locul accidentului,
3. Numarul de raniti,

4. Natura accidentului,
5. Numarul punctului de intalnire spre care trebuie sa se indrepte ambulanta,

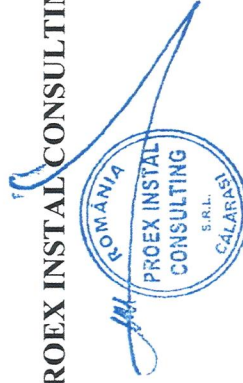
Se va trimite o persoana la punctul de primire pentru a ghida asistenta de sprijin; Așteptati confirmarea mesajului de catre corespondentul dumneavoastra.

- Prezentul plan este in conformitate cu legislatia in vigoare, in principal Legea Securitatii si Sanatatii in Munca Nr.319/2006 si HG Nr.300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile.
- Planul general de securitate si sanatate in munca(PGSSM) este un document care defineste ansamblul masurilor de prevenire a riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala ce decurg din desfasurarea si interferarea activitatilor in santier.
- Prin intermediul acestui plan se urmareste conducerea si coordonarea tuturor activitatilor desfasurate in santier din punctul de vedere al sigurantei si sanatatii in munca, urmand a fi completat si imbunatatit de catre executant la inceperea si pe parcursul desfasurarii lucrarilor.

Intocmit,

Aprobat,

PROEX INSTAL CONSULTING



PLAN DE PREVENIRE SI PROTECTIE CONFORM LEGII 319/2006, actualizata

**Lucrare: "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA
PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN
COMUNA GURA OCNITEL, JUDETUL DAMBOVITA"**

Beneficiar: COMUNA GURA OCNITEL, JUDETUL DAMBOVITA

Etapă (faza): Execuție pe șantier – Iluminat Public

Participanții la recepția lucrărilor vor fi anunțați cu 10 zile înainte de ajungerea în faza de execuție programată prin grija executantului.

Nr. crt	Măsuri tehnice, organizatorice, igienico-sanitare sau de altă natură	Riscuri evaluate	Acțiuni în scopul realizării măsurilor	Nume și prenume	Termen de realizare	Obs
1	Imprejmuirea șantierului, acces și semnaleză	<ul style="list-style-type: none"> - Contuzii, zgărieturi, în cazul nesemnalezării existentei șantierului - Alunecarea în groapa aferentă șantierului - Cadere de la mica înălțime - Accidente de circulație - Cadere de obiecte, materiale din 	<ul style="list-style-type: none"> - Imprejmuirea locului unde se execută lucrarea și montarea de indicatoare de avertizare - Folosirea de indicatoare rutiere de atenționare - Utilizarea personalului calificat pentru executarea operațiilor și instruirea în conformitate cu 	Seful de echipă		

2	Masuri de siguranta legate de instalarea echipamentelor a liniei electrice aeriene	mijloace de transport care se pot deplasa in vecinatatea zonei de lucru	riscurile identificate, cf Legii 319/2006 si a IPSSM specifice activitatii desfasurate		
	<ul style="list-style-type: none"> - Contuzii, zgarieturi, taieturi la manipulare aparataj - Strivirea corpului sau a membrilor la manipulare - Cadere de la inaltime - Luere cu substante toxice, unii adezivi din seturile de mansoane, unele unsoari de in seturile de mansoane, care pot produce intoxicatie cronica 	<ul style="list-style-type: none"> - Operatia de racordare a conductoarelor se va face numai dupa ce exista certitudinea ca echipamentul este pozitionat corect cu prinderea corespunzatoare pe amplasament - Folosirea echipamentului individual de protectie - Folosirea de scule si unelte adecvate scopului propus, in buna stare de functionare cu protectii corespunzatoare - Se va evita pe cat posibil manipularea manuala a sarcinilor. In cazul in care acest lucru nu poate fi evitat, sarcina va fi de max. 30kg pentru o persoana - Dotarea cu mijloace de prima interventie corespunzator cu lucrarea ce urmeaza a fi desfasurata - Se vor folosi numai sisteme de 			

3	Servicii igienico sanitare			prindere si transport omologate, in buna stare, in termenul de scadenta IS CIR	Seful de echipa		
4	Caile principale de acces in santier	- Contuzii, zgarieturi, taieturi in cazul nesemnalarilor corespunzatoare a santierului		- Dotarea punctului de lucru cu trusa medicala de prim ajutor - Instruirea muncitorilor in vederea acordarii primului ajutor - Prezentarea unei surse de apa potabila in imediata apropiere a santierului	Seful de echipa		
5	Lucrul cu scule si unelte actionate electric	- Proiectare de articole sau particole la lucru cu scule electrice		- Imprejmuirea locului unde se executa lucrarea si montarea de indicatoare de avertizare - Folosirea echipamentului individual de protectie - Folosirea de scule si unelte adecvate scopului propus, in buna stare de functionare cu protectii corespunzatoare	Seful de echipa		
6	Lucrari auxiliare	- Lucrul cu flacara deschisa sau aparitia flamelor cauzate de retelele invecinate, aflate sub tensiune, care pot avea ca		- Folosirea echipamentului individual de protectie - Folosirea de scule si unelte	Seful de echipa		

	urmare arsura termica	adevate scopului propus, in buan stare de functionare cu protectii corespunzatoare			
--	-----------------------	--	--	--	--

Verificat,

Intocmit,
PROEX INSTAL CONSULTING



ROMANIA
PROEX INSTAL
CONSULTING
S.R.L.
CALARASI