

S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
PLOIESTI

APROBAT,
DIR. GENERAL ADJUNCT- ING. SEF
Dan Danulescu


29.02.2016

TEMA TEHNICA DE PROIECTARE

Dotarea obiectivelor tehnologice periculoase cu detectori de fum si echipamente aferente, si conectarea acestora la sistemul centralizat PLK.

1. DATE GENERALE:

1.1. Denumirea lucrarii: Dotarea obiectivelor tehnologice periculoase cu detectori de fum si echipamente aferente, si conectarea acestora la sistemul centralizat PLK.

1.2. Instalatia (serviciul) beneficiara: Sectorul 2

1.3. Amplasament: Tablou comanda CC si statia electrica 32/1F

1.4. Documente si documentatii de referinta: Nu este cazul.

2. NECESITATE SI OPORTUNITATE: Masura impusa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta

3. DESCRIEREA SOLUTIEI PROPUSE:

3.1. Tehnologie: Dotarea obiectivelor tehnologice periculoase cu detectori de fum si echipamente aferente, si conectarea acestora la sistemul centralizat PLK.

3.2. Descrierea solutiei propuse pe categorii de lucrari:

(In cazul in care sunt necesare descrieri mai ample – schite privind amplasarea, scheme tehnologica etc – este obligatorie anexarea acestora la tema)

Nr. crt.	Categorii de lucrari	Descriere sumara	Documente existente	Observatii
1	Tehnologii	Montaj detectoare de fum in obiectivele tehnologice		
2	Utilaje	Detectoare de fum		
3	Montaj utilaj si leg. conducte	Nu este cazul		
4	Constructii beton	Nu este cazul		

5	Constructii metalice	Nu este cazul		
6	Instalatii apa-canal	Nu este cazul		
7	Instalatii electrice ²⁾	Da		
8	Instalatii AMC ¹⁾	Nu este cazul		
9	Utilitati (aer, azot, apa etc)	Nu este cazul		
10	Instalatii de incalzire	Nu este cazul		
11	Instalatii de ventilatie	Nu este cazul		
12	Mecanizare ex:grinda monorai	Nu este cazul		
13	Alte facilitati	Nu este cazul		
14	Devize	Nu este cazul		

1) Reglari, inregistrari, semnalizari, blocari

2) Surse de putere, blocari, iluminat, avertizare P.S.I. si paza, explozimetre, telefonie, legaturi echipotentiale etc.

3.3. Dotari: Nu este cazul

3.4. Deseuri, noxe si masuri de protectie a mediului: Deseurile rezultate in urma lucrarilor se vor depozita in locuri special amenajate, indicate de beneficiar

3.5. Factori de risc si propuneri de masuri de tehnica securitatii muncii: Nu sunt

4. SURSA DE FINANTARE: RK2017

5. RESPONSABIL DIN PARTEA BENEFICIARULUI:

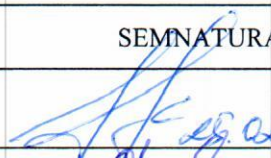
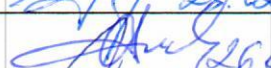
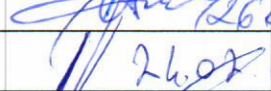
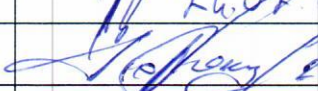
- Numele si prenumele: Anton Ionut Andrei

- Functia: Sef Instalatie

- Telefon: 3560

- Termen executie proiect: RK2017

6. AVIZARE:

FUNCTIA	NUMELE SI PRENUMELE	SEMNATURA
1/ DIR. GEN. ADJ. REPARATII SI MENTENANTA UTILAJE	EROGOV YURII	 26.02.2016
TEHNOLOG SEF	NICULESCU CATALIN	 26.02.2016
ING. SEF ADJ. PRODUCTIE	PARNAU DANIEL	 26.02.16
ING. SEF MECANIC	MAKUSHEV DENYS	 24.02.2016
ING. SEF METROLOG	ENE ION	
ING. SEF ENERGETICIAN	GRECOV MAXIM	
SEF ARIE/SERVICIU	COMAN GHEORGHE	
SEF BIROU INSP. ECHIPAMENTE	ALEXANDRU VALENTIN	 24.02.2016
SEF SERV. PREV. SI PROTECTIE	DINU FLORENTIN	 24.02.16
SEF SERV. ECOLOGIE	DUCA GHEORGHE	

Date initiale pentru partea PSI.

Dotarea obiectivelor tehnologice periculoase cu detectori de fum si echipamente aferente, si conectarea acestora la sistemul centralizat PLK.

1.	Tipul sistemului PSI	Detectori de fum	
2.	Punctul racordarii la conducta apa PSI	Nu este cazul	
3.	Punctul racordarii la conducta abur	Nu este cazul	
4.	Punctul racordarii la conducta spuma	Nu este cazul	
5.	Punctul racordarii la conducta de azot	Nu este cazul	
6.	Parametrii tehnici in punctul racordarii pentru fiecare mediu in parte	Nu este cazul	
7.	Tipul traseului de conducte din locul racordarii	Nu este cazul	
8.	Necesitatea armaturilor si echipamentelor AMC suplimentare, alarme.	Da	
9.	Volumul incaperilor	-	
10.	Se va monta echipament asemanator cu cel instalat	Nu este cazul	
11.	Amplasarea echipamentelor PSI, hidrantilor, etc.	Tablou comanda CC, camere AMC, Statie electrica 32/1F	
12.			
	Lista documentatiei obligatorii pentru partea PSI		
	- plan zonare.		

Toate campurile evidentiate cu rosu sunt obligatorii.

RESPONSABIL DIN PARTEA BENEFICIARULUI:

Funcția	Numele si prenumele	Telefon	Semnatura
Sef instalatie / serviciu	<u>Anton Ionut-Andrei</u>		
Reprezentant Serv. Prevenire si Protectie	<u>Dinu Florentin</u>	3201	240216
Reprezentant FIREPROOF	<u>Paraipceanu Alexandru</u>		