


24.11.2015

TEMA TEHNICA DE PROIECTARE

1. DATE GENERALE: Constructie podet de acces la gurile de vizitare ale cazanelor de metanol din cadrul rampei metanol.

1.1. Denumirea lucrarii: 1.2. Instalatie (serviciul) beneficiara: Aria Productie, Sector nr.2, instalatia HDS-TAME-MTBE-RAMPA METANOL

1.3. Amplasament: instalatia HDS-TAME-MTBE-RAMPA METANOL

1.4. Documente si documentatii de referinta: Scheme conducte instalatie instalatia HDS-TAME-MTBE-RAMPA METANOL, PFD- instalatia HDS-TAME-MTBE-RAMPA METANOL.

2. NECESITATE SI OPORTUNITATE: In prezent accesul operatorilor la gurile de vizitare ale cazanelor de metanol nu se face in conditii de siguranta. Acest lucru se datoreaza lipsei balustradelor de protectie la podetul ce asigura accesul la GV a cazanului existand riscul accidentarii operatorului prin cadere, mai ales pe durata iernii sau datorita ploilor abundente. Momentan accesul la acesta GV se face cu ajutorul unei centuri de siguranta.

Deoarece purtarea centurii ingreuneaza accesul la GV si nu elimina total pericolul de accidentare, propunem constructia unui podet de acces la gurile de vizitare ale cazanelor de metanol din cadrul rampei metanol.

3. DESCRIEREA SOLUTIEI PROPUSE:

3.1. Tehnologie: Constructie podet de acces la gurile de vizitare ale cazanelor de metanol din cadrul rampei metanol.

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	NU		
2	Utilaje	NU		
3	Montaj utilaj si leg. conducte	NU		
4	Constructii beton	DA		
5	Constructii metalice	DA	Proiect existent si executat in rampa automata	
6	Instalatii apa-canal	NU		
7	Instalatii electrice ²⁾	NU		
8	Instalatii AMC ¹⁾	NU		
9	Utilitati (aer, azot, apa etc)	NU		
10	Instalatii de incalzire	NU		

11	Instalatii de ventilatie	NU				
12	Mecanizare ex:grinda monorai	NU				
13	Alte facilitati	NU				
14	Devize	DA				

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:

3.4. Deseuri, noxe si masuri de protectie a mediului: conform normelor in vigoare pentru inst. HDS-TAME-MTBE-RAMPA METANOL

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

4. SURSA DE FINANTARE:

5. RESPONSABIL DIN PARTEA BENEFICIARULUI:

- Numele si prenumele: Chelba Adrian
- Functia: Sef instalatie HDS
- Telefon: 3560
- Termen executie proiect: OT 2017

6. AVIZARE:

FUNCTIA	NUMELE SI PRENUMELE	SEMNATURA
DIR. GEN. ADJ. REPARATII SI MENTENANTA UTILAJE	Y. I. EROGOV	
TEHNOLOG SEF	CATALIN NICULESCU	
ING. SEF ADJ. PRODUCTIE	PIRNAU DANIEL	
ING. SEF MECANIC	DENYS MAKUSHEV	
ING. SEF METROLOG	ION ENE	
DIR. ADJ. REPARATII SI MENTENANTA UTILAJE-ING. SEF ENERGETIC	MAXIM GRECOV	
SEF ARIE PRODUCTIE	GHEORGHE COMAN	