

29.11.2016

TEMA TEHNICA DE PROIECTARE

1. DATE GENERALE:

- 1.1. Denumirea lucrarii: Montaj ventil regulator pe linia de benzina folosita la by-pass-area sectiei reactie din instalatia HDS.
- 1.2. Instalatia (serviciul) beneficiara: Aria Productie, Sector nr.2, instalatia HDS-TAME-MTBE-Azot-Parc Metanol
- 1.3. Amplasament: instalatia HDS-TAME-MTBE-Azot-Parc Metanol
- 1.4. Documente si documentatii de referinta: Scheme conducte instalatie instalatia HDS-TAME-MTBE-Azot-Parc Metanol, PFD- instalatia HDS-TAME-MTBE-Azot-Parc Metanol.

2. NECESITATE SI OPORTUNITATE: In prezent by-pass-area sectiei de reactie din instalatia HDS se face prin manevrarea la deschis a ventilelor mecanice de pe linia de by-pass iesire coloana 319-C5 si din DCS prin manevrarea la inchis a ventilului regulator 319-FV-605 si oprirea pompei 75-P102 A,R. Datorita numericului scazut de personal din instalatia HDS-TAME-MTBE-Azot-Parc Metanol si pentru automatizarea completa a operatiei de by-pass-are a sectiei de reactie propunem montarea unui robinet on/off pe linia de by-pass a sectiei de reactie.

3. DESCRIEREA SOLUTIEI PROPUSE:

3.1. Tehnologie: Montaj ventil regulator pe linia de benzina folosita la by-pass-area sectiei de reactie din instalatia HDS

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	DA		
2	Utilaje	DA		Ventil regulator
3	Montaj utilaj si leg. conducte	DA (montaj ventil regulator)		
4	Constructii beton	NU		
5	Constructii metalice	DA		
6	Instalatii apa-canal	NU		
7	Instalatii electrice ²⁾	NU		
8	Instalatii AMC ¹⁾	DA		
9	Utilitati (aer, azot, apa etc)	DA		

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

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

3.5. Factori de risc si propuneri de masuri de tehnica securitii muncii:

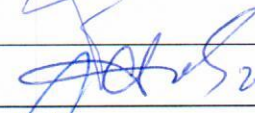
Nu se modifica

4. SURSA DE FINANTARE:

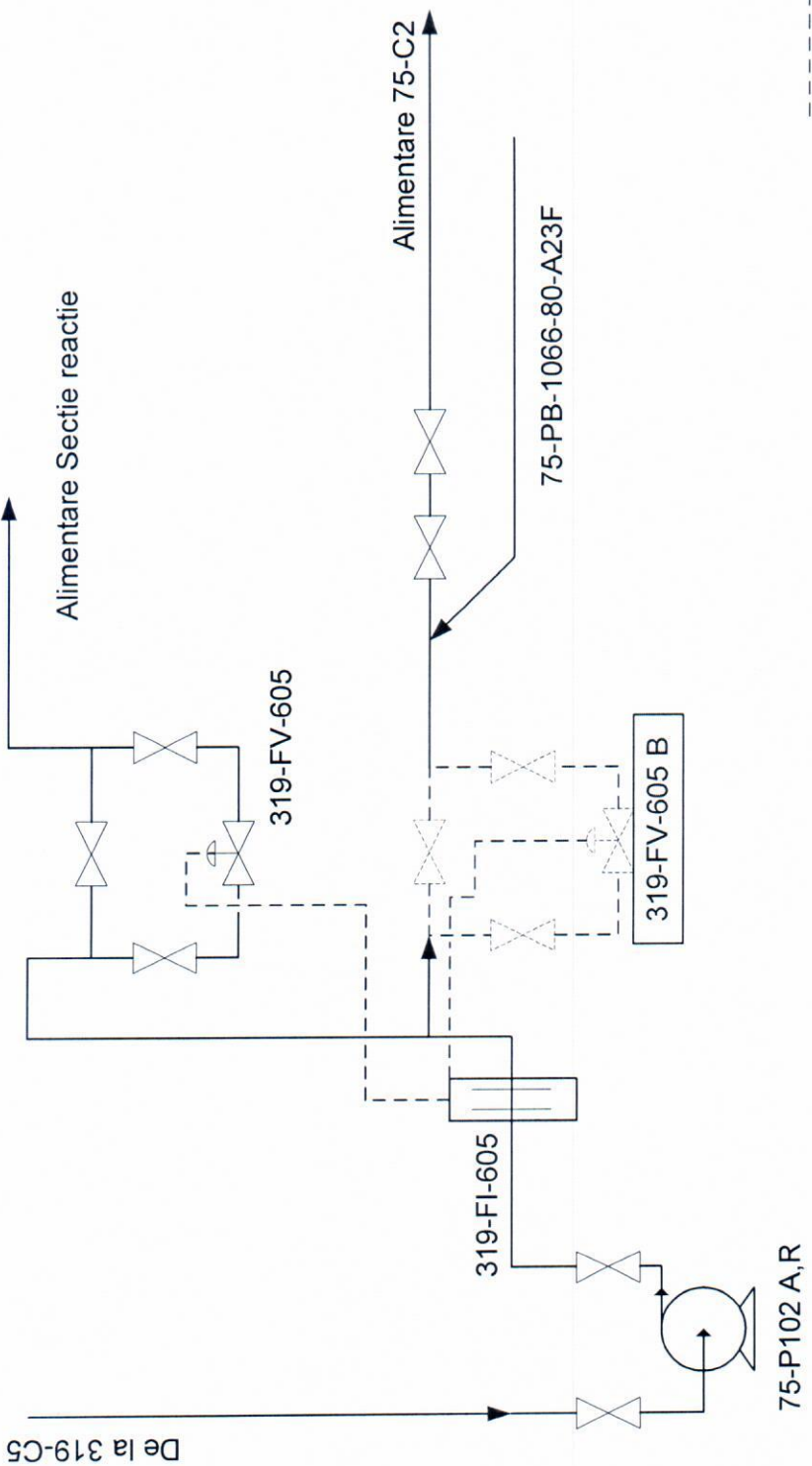
5. RESPONSABIL DIN PARTEA BENEFICIARULUI:

- Numele si prenumele: Chelba Teodor Adrian
 - Functia: Sef instalatie HDS-TAME-MTBE-Azot-Parc Metanol
 - Telefon: 3560
 - Termen executie proiect: RK 2017

6. AVIZARE:

FUNCTIA	NUMELE SI PRENUMELE	SEMNATURA
DIR. GEN. ADJ. REPARATII SI MENTENANTA UTILAJE	Y. I. EROGOV	
TEHNOLOG SEF	CATALIN NICULESCU	 25.11.2016
ING. SEF ADJ. PRODUCTIE	PIRNAU DANIEL	 25.11.2016
ING. SEF MECANIC	DENYS MAKUSHEV	 23.11.2016
ING. SEF METROLOG	ION ENE	 23.11.2016
DIR. ADJ. REPARATII SI MENTENANTA UTILAJE-ING. SEF ENERGETIC	MAXIM GRECOV	
SEF ARIE PRODUCTIE	GHEORGHE COMAN	

Regulator pe linie By-pass secție reacție HDS



Intocmit: Chelba Adrian