

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

APROBAT,
MEMBRU AL DIRECTORATULUI
- ING. SEF
Danulescu DAN

TEMA TEHNICA DE PROIECTARE



27.05.2019

1. DATE GENERALE:

- 1.1. Denumirea lucrării: Confectionat linie neconform TAME spre T26
- 1.2. Instalatia (serviciul) beneficiara: Aria de Productie – Sector 2
- 1.3. Amplasament: Instalatia HDS-TAME-MTBE
- 1.4. Documente si documentatii de referinta: P&ID TAME.

2. NECESITATE SI OPORTUNITATE:

In schema actuala produsul TAME nu are propria linia de neconform Solutia propusa consta in confectionarea unei linii care sa deserveasca exclusiv pentru TAME neconform catre rezervorul T26 , pentru evitarea viitoarelor contaminari ale rezervoarelor de benzina conforma.

3. PRINCIPALELE CERINTE:

- 3.1. Elaborarea proiect montaj conform schita.

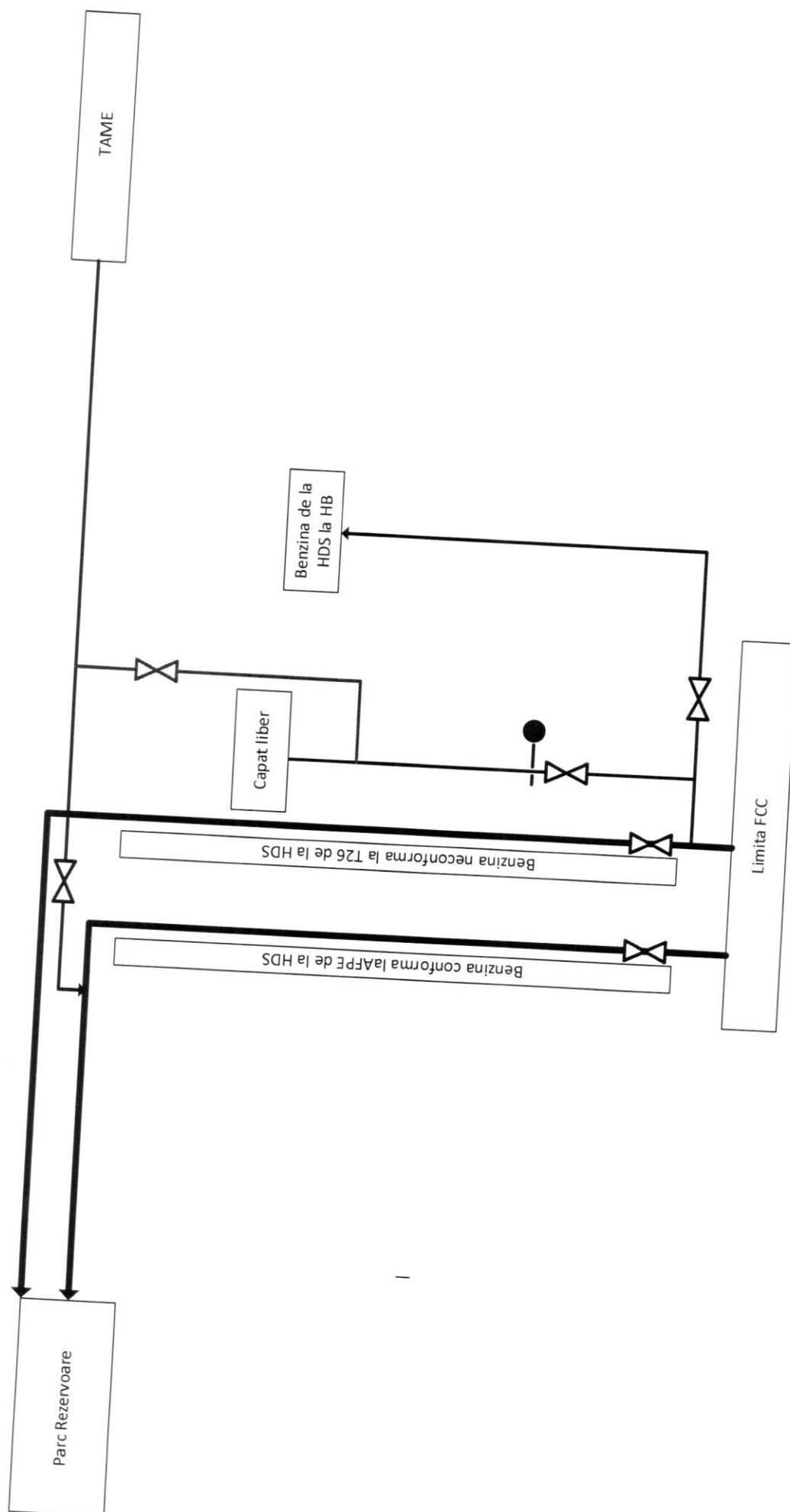
4. DESCRIEREA SOLUTIEI PROPUSE:

- 4.1. Tehnologie: Elaborarea unui proiect pentru montarea unei linii de DN50 PN40.
- 4.2. 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)

Se va elabora proiect de confectionare linie DN50 PN40 conform schita.

Dirijare TAME neconform la T26



NOU

EXISTENT

Nr. crt.	Categorii de lucrari	Descriere sumara	Documente existente	Observatii
1	Tehnologii	NU		
2	Utilaje	NU		
3	Montaj utilaj si leg. conducte	DA	P&ID RC, ANEXA	
4	Constructii beton	NU		
5	Constructii metalice	NU		
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.

4.3. Dotari: _____

4.4. Deseuri, noxe si masuri de protectie a mediului: Conform normelor in vigoare pentru instalatia TAME

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

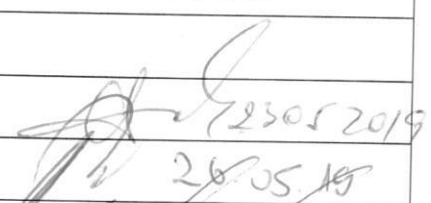
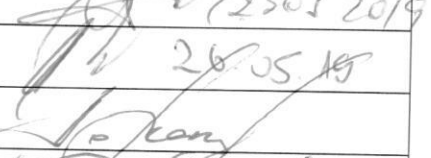
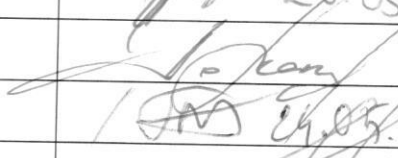
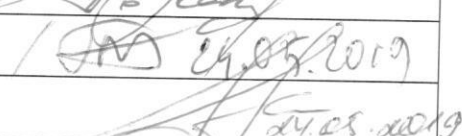
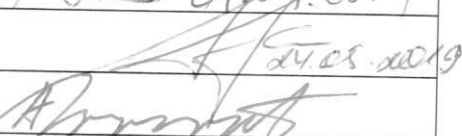
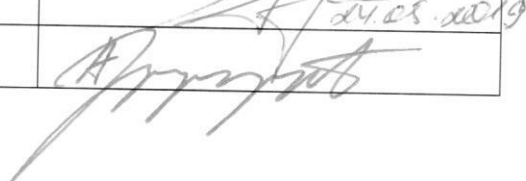
4. SURSA DE FINANTARE: BUGET MENTENANTA

5. RESPONSABIL DIN PARTEA BENEFICIARULUI:

- Numele si prenumele: Petre Alexandru
- Functia: Sef Instalatie HDS-TAME-MTBE
- Telefon: 3560

- Termen executie proiect: 01.07.2019

7. AVIZARE:

FUNCTIA	NUMELE SI PRENUMELE	SEMNATURA
DIR. GEN. ADJ. REPARATII SI MENTENANTA UTILAJE	Y. I. EROGOV	
TEHNOLOG SEF	CATALIN NICULESCU	 23.05.2019
ING. SEF ADJ. PRODUCTIE	PARNAU DANIEL	 28.05.19
ING. SEF MECANIC	DENYS MAKUSHEV	
ING. SEF METROLOG	ION ENE	 24.05.2019
ING. SEF ENERGETICIAN	MAXIM GRECOV	 24.05.2019
SEF ARIE	NEGOITA ADRIAN	

Intocmit :

Sef instalatie

Petre Alexandru / 3560

Date initiale pentru partea Tehnologica

Anexa A

Utilaje statice si dinamice.

1.	Utilajele care vor fi implicate in proiect	Nu
2.	Parametrii de lucru ai utilajelor	Nu
3.	Inlocuirea utilajelor	Nu
4.	Utilajele care necesita inlocuire	Nu se vor inlocui utilaje
5.	Se vor modifica parametrii de lucru ai utilajelor	Nu
6.	Parametrii de lucru ai utilajelor noi	NU
7.	Utilaje suplimentare/noi	Nu
8.	Parametrii de lucru ai utilajelor suplimentare/noi	Nu este cazul
9.	Echipamente AMC pe utilajele existente	Nu sunt necesare
10.	Echipamente AMC noi pe utilajele existente	NU
11.	Racorduri noi pentru echipamente AMC	Nu
12.	Parametrii de blocare si alarmare pentru fiecare utilaj in parte	Nu este cazul
13.	Caracteristicile sistemelor de siguranta existente.	Nu sunt necesare
14.	Necesitatea calculului componentelor interioare ale utilajului	Nu este cazul
15.	Necesitatea inlocuirii componentelor interioare existente	Nu este cazul
16.	Utilajele pentru care este necesara refacerea calculului si inlocuirea componentelor interioare.	Nu este cazul
17.	Locul amplasarii utilajelor suplimentare/noi	Nu este cazul

Legaturi Conducte

1.	Necesitatea montajului conductelor noi	Conform Proiect
2.	Locul conexiunilor conductelor noi	Zona 09-YV11 ,
3.	Parametrii de lucru ai conductelor existente care fac interconexiune cu cele noi	T=ambienta P=5+40 barg
4.	Parametrii de lucru ai conductelor noi	Nu este cazul
5.	Necesitatea inlocuirii conductelor existente.	Nu este cazul
6.	Specificatiile conductelor care se inlocuiesc	Nu este cazul
7.	Limitele inlocuirii conductelor	Nu este cazul
8.	Amplasarea conductelor	Zona limita instalatie CC
9.	Traseul conductei	Conform Schita
10.	Existenta spatiului liber pe estacada necesar amplasarii conductei	DA
11.	Necesitatea constructiei estacadelor noi	Nu este cazul

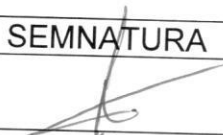
Lista documentatiei obligatorii pentru partea de Tehnologie

	- desenele ale utilajelor existente
	- cartile tehnice ale utilajelor existente

	- plan amplasare a utilajelor .
	- plan zonare.

Toate campurile evidentiate cu rosu sunt obligatorii.

RESPONSABIL DIN PARTEA BENEFICIARULUI:

FUNCTIA	NUMELE SI PRENUMELE	SEMNATURA
ING. TEHNOLOG SECTOR 2 PRODUCTIE	Anton Ionut	
SEF INSTALATIE HDS- TAME-MTBE	Petre Alexandru	

