

	SC IAT ENGINEERING & DESIGN SRL		Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022	
	Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța		Pag./Total pag.	1/6
			Data	15.02.2023
			Ediție/Revizie	1/ 0 <u>1</u> 2 3 4 5

# PROIECT TEHNIC

## CON-006-2022

### ANEXA 2 – ECHIPARE CONDUCTE COLECTOR

**BENEFICIAR:** S.C. CONPET S.A.

**NR. CONTRACT:** S-CA90/09.05.2022



**EXEMPLAR Nr.:**

**PREZENTA DOCUMENTAȚIE ESTE PROPRIETATEA IAT ENGINEERING & DESIGN**  
**MODIFICAREA, MULTIPLICAREA SAU DIFUZAREA ACESTEIA FĂRĂ APROBAREA SCRISĂ A EMITENTULUI**  
**ESTE INTERZISĂ, CONFORM LEGII 8/1996 CU MODIFICĂRILE SI COMPLETĂRILE LEGII 74/2018**  
 - Document controlat -

	<b>SC IAT ENGINEERING &amp; DESIGN SRL</b>		Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022	
	<b>Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța</b>		Pag./Total pag.	2/6
			Data	15.02.2023
			Ediție/Revizie	1/ 0 <u>1</u> 2 3 4 5

## LISTA SI SEMNATURILE PROIECTANTILOR

### PROIECTANT GENERAL

#### S.C.IAT ENGINEERING & DESIGN S.R.L.

Dr.ing. Ion-Antonio TACHE – director proiect

Ing. Liviu Nicolae ANDREI – inginerie de proces

Dr. Ing. Carmen TACHE – inginerie mecanica

Ing. Victor DINITA – inginerie mecanica

Ing. Bogdan Gheorghe TAVARU – topografie si formalitati terenuri

Ing. Alberto DUMITRU – calitate, mediu si SSM



	SC IAT ENGINEERING & DESIGN SRL		Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022	
	Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța		Pag./Total pag.	3/6
			Data	15.02.2023
			Ediție/Revizie	1/ 0 <u>1</u> 2 3 4 5

## CUPRINS

Echipare conducta 28" Colector Nou.....	4
Echipare conducta 32" Borzesti .....	5
Echipare conducta 32" Midia.....	5

	SC IAT ENGINEERING & DESIGN SRL		Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022	
	Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța		Pag./Total pag.	4/6
			Data	15.02.2023
			Ediție/Revizie	1/ 0 <u>1</u> 2 3 4 5

## Echipe conducta 28" Colector Nou

### Tie-Point-uri

Pichet	Tip	Tie-Point
P2	T-eu egal	R29
P8	T-eu egal	R30-R31
P18	T-eu redus 28"-20"	Conducta 32" Borzesti
P19	T-eu redus 28"-20"	Conducta 32" Midia
P27	T-eu egal+reductie concentrica 28"-32"	Booster 3
P34	T-eu egal	R32+R33
P43	T-eu egal	R34+R35

### Protectie catodica

Pichet	Locatie	Priza masura potential	Grup Anodi
P1		X	X
P5		X	X
P10		X	X
P16	Priza comuna cu 32" M si 32" B	X	X
P30	Priza comuna cu 32" M si 32" B	X	X
P35		X	X
P38		X	X
P43		X	X

### Tub de protectie subtraversari drumuri in sant deschis (Open Cut)

Pichet	Teava tub protectie	Lungime tub protectie
P3-P4	L245N PSL1 Ø812.8*7.1 mm	6.2 m
P21-P22	L245N PSL1 Ø812.8*7.1 mm	5.5 m
P24-P25	L245N PSL1 Ø812.8*7.1 mm	8.5 m
P29-P30	L245N PSL1 Ø812.8*7.1 mm	8.8 m
P37-P38	L245N PSL1 Ø812.8*7.1 mm	8.0 m

	<b>SC IAT ENGINEERING &amp; DESIGN SRL</b>		Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022	
	<b>Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța</b>		Pag./Total pag.	5/6
			Data	15.02.2023
			Ediție/Revizie	1/ 0 <u>1</u> 2 3 4 5

## Echipare conducta 32" Borzesti

### Tie Point-uri

Pichet	Tip	Tie-Point
P46	T-eu redus 32"-20"	R29
P48	T-eu egal	Camin Parc mic
P50	T-eu egal	Camin Parc mic
P55	T-eu redus 32"-20"	R3
P57	T-eu redus 32"-20"	R31
P64	Robinet sectionare in flanse	Izolare Statie Pompare
P64A	T-eu redus 32"-20"	Conducta 28" Colector Nou
P72	Robinet sectionare in flanse	Izolare Statie Pompare
P78	T-eu redus 32"-20"	R32
P79	T-eu redus 32"-20"	R33
P83	T-eu redus 32"-20"	R34
P84	T-eu redus 32"-20"	R35

### Protectie catodica

Pichet	Locatie	Priza masura potential	Grup Anози
P52	Priza comuna cu 32" M	X	X
P62	Priza comuna cu 32" M si 28" B	X	X
P74	Priza comuna cu 32" M si 28" B	X	X
P81	Priza comuna cu 32" M	X	X

### Tub de protectie subtraversari drumuri in sant deschis (Open Cut)

Pichet	Teava tub protectie	Lungime tub protectie
P52- P53	L245N PSL1 Ø914.4*7.1 mm	5.4 m
P66- P67	L245N PSL1 Ø914.4*7.1 mm	6.5 m
P74- P75	L245N PSL1 Ø914.4*7.1 mm	10.5 m

## Echipare conducta 32" Midia

### Tie-Point-uri

Pichet	Tip	Tie-Point
P87	T-eu redus 32"-20"	R29
P89	T-eu egal	Camin Parc mic
P91	T-eu egal	Camin Parc mic
P96	T-eu redus 32"-20"	R3
P97	T-eu redus 32"-20"	R31
P103	Robinet sectionare in flanse	Izolare Statie Pompare

	<b>SC IAT ENGINEERING &amp; DESIGN SRL</b>		Contract de servicii nr. S-CA 90/09.05.2022	
	<b>Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit OIL TERMINAL Constanța</b>		Pag./Total pag.	6/6
			Data	15.02.2023
			Ediție/Revizie	1/ 0 <u>1</u> 2 3 4 5

P103A	T-eu redus 32"-20"	Conducta 28" Colector Nou
P111	Robinet sectionare in flanse	Izolare Statie Pompare
P116	T-eu redus 32"-20"	R32
P117	T-eu redus 32"-20"	R33
P121	T-eu redus 32"-20"	R34
P122	T-eu redus 32"-20"	R35

#### Protectie catodica

Pichet	Locatie	Priza masura potential	Grup Anozii
P93	Priza comuna cu 32" B	X	X
P101	Priza comuna cu 32" B si 28" B	X	X
P112	Priza comuna cu 32" B si 28" B	X	X
P119	Priza comuna cu 32" B	X	X

#### Tub de protectie subtraversari drumuri in sant deschis (Open Cut)

Pichet	Teava tub protectie	Lungime tub protectie
P93-P94	L245N PSL1 Ø914.4*7.1 mm	5.4 m
P105-P106	L245N PSL1 Ø914.4*7.1 mm	6.2 m
P112-P113	L245N PSL1 Ø914.4*7.1 mm	10.0 m