

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE
 OBIECTUL: INSTALATIE CURATITOARE
 1- AMENAJARE TEREN

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul 1- AMENAJARE TEREN

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	P01 -REVIZIA 1-AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA TITEI PROIECTATA 10. 3/4 INCH-TRONSON 1 INTRARE INSTALATIE PRIMIRE CURATITOARE ,S=2645 MP	
1.2.2	P02-REVIZIA 1-AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA TITEI PROIECTATA 10.3/4 INCH-TRONSON 2 IESIRE INSTALATIE PRIMIRE CURATITOARE ,S=5625 MP	
1.2.3	T01- TERASAMENTE INCINTA	
1.2.4	T02- SUPRASTRUCTURA DRUMURI INTERIOARE SI PLATFORMA BETONATE	
1.2.5	T03- SUPRASTRUCTURA INCINTA DUPA INCHEIEREA LUCRARILOR	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE
 OBIECTUL: 2 - AMENAJARE DRUM PIETRUIT ACCES INCINTA

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul 2 - AMENAJARE DRUM PIETRUIT ACCES INCINTA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	T04- TERASAMENTE DRUM ACCES	
1.2.2	T05 - SUPRASTRUCTURA DRUM ACCES	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 OBIECTUL: RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE
 3 - DEMONTARI

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul 3 - DEMONTARI

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	P03-DEMONTARE -RELOCARE SKID MASURA TITEI 10 INCH	
1.2.2	E1 - DEMONTARE ECHIPAMENTE ELECTRICE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

Proiectant:	SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV:	48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
	RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE
	INSTALATIE CURATITOARE
OBIECTUL:	4 - CONDUCTA TITEI PROIECTATA Ø 10 3/4 INCH - TRONSON 1 -
	INTRARE IN INSTALATIE PRIMIRE CURATITOARE

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul 4 - CONDUCTA TITEI PROIECTATA Ø 10 3/4 INCH - TRONSON 1 - INTRARI

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	P04-REVIZIA 1-CONDUCTA TITEI Ø 273.1 MM X 7.1 MM ,L=477 M	
4.1.2	P05-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 22-23) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.3	P06- REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 30-31) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.4	P07- REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 34-35) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.5	P08 REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 41-43) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.6	D6313-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTA TRONSON 1	
4.1.7	D6314-EGALIZARE POTENTIAL CONDUCTA EXISTENTA CU CONDUCTA NOUA TRONSON 1	
4.1.8	D6315-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI TRONSON 1	
4.1.9	D6316-VERIFICAREA STARII TEHNICE A CONDUCTEI DUPA INGROPARE SI TESTE DE INTERFERENTA CU ALTE CONDUCE TRONSON 1	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1

2

3

PROIECTANT,

Proiectant:	SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV:	48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
	RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE
	INSTALATIE CURATITOARE
OBIECTUL:	5 - CONDUCTA TITEI PROIECTATA Ø 10 3/4 INCH - TRONSON 2 -
	IESIRERE IN INSTALATIE PRIMIRE CURATITOARE

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul 5 - CONDUCTA TITEI PROIECTATA Ø 10 3/4 INCH - TRONSON 2 - IESIRER

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	P09- REVIZIA 1-CONDUCTA TITEI Ø 273.1 MM X 7.1 MM ,L=1125 M	
4.1.2	P10-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 15-16) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.3	P11-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 26-27) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.4	P12-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 43-44) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.5	P13-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 46-47) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.6	P14-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 48-49) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.7	P15-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 51-52) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.8	P16-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 54-55) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.9	P17-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE CF INDUSTRIAL (PICHETI 57-58) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.10	P18-REVIZIA 1-SUBTRAVERSARE DRUM BETONAT(PICHETI 59-61) IN FORAJ ORIZONTAL	
4.1.11	D6297-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTA TERONSON 2	
4.1.12	D6298-EGALIZARE POTENTIAL CONDUCTA EXISTENTA CU CONDUCTA NOUA TRONSON 2	
4.1.13	D6299-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIET TRONSON 2	
4.1.14	D6300-VERIFICAREA STARII TEHNICE A CONDUCTEI DUPA INGROPARE SI TESTE DE INTERFERENTA CU ALTE CONDUCTE TRONSON 2	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		

1	2	3
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
PROIECTANT,		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236 477.007		
		Pag 2 - 2

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 OBIECTUL: RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE
 6 - INCINTA INSTALATIE DE PRIMIRE CURATITOARE, FILTRARE TITEI SI SKID-URI DE MASURA TITEI

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul 6 - INCINTA INSTALATIE DE PRIMIRE CURATITOARE, FILTRARE TITEI SI SKID-URI DE MASURA TITEI

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	CB9 - IMPREJMUIRE PERMANENTA	
4.1.2	CB3 - CAMIN CH1	
4.1.3	CB5 - CAMIN CH2	
4.1.4	CB4 - CAMIN CH3	
4.1.5	CB2 - CAMIN C1	
4.1.6	D6317-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTE CANALIZARE INDUSTRIALA	
4.1.7	D6318-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
4.1.8	D6319-GRUNDUIRE PIPA CU INCHIDERE HIDRAULICA	
4.1.9	D6320-VERIFICAREA CALITATII GRUNDUIRII	
4.1.10	I1 - Retea canalizare industriala	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 OBIECTUL: RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE
 7 - INSTALATIE DE PRIMIRE CURATITOARE Ø 10 INCH, 300#

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul 7 - INSTALATIE DE PRIMIRE CURATITOARE Ø 10 INCH, 300#

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	M5 - GARA PRIMIRE DISPOZITIVE CURATIRE 10", 300#	
4.1.2	M7 - CONSTRUCTII METALICE(SUPORTURI)	
4.1.3	CB1 - PLATFORMA GARA GODEVIL	
4.1.4	D6307-VOPSITORIE INSTALATIE PRIMIRE CURATITOARE	
4.1.5	D6308-VERIFICAREA CALITATII VOPSITORIEI	
4.1.6	A3.a.- RETEA CABLURI AMC	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	M6 - MONTAJ DISPOZITIV DESCHIDERE RAPIDA 10", 300#	
4.2.2	M8 - MONTAJ PE LOCATIE GARA PRIMIRE DISPOZITIVE CURATIRE 10". 300#, +SUPORTURI SUSTINERE GARA	
4.2.3	P19-LEGATURI CONDUCTE SI SUPORTI -INTRARE IN INSTALATIE PRIMIRE DISPOZITIVE CURATIRE 10 INCH(ST10-a,ST10-b)	
4.2.4	P20-LEGATURI CONDUCTE SI SUPORTI -IESIRE DIN INSTALATIE PRIMIRE DISPOZITIVE CURATIRE 10 INCH(ST10-1÷ ST10-4 SI ST8-1÷ST8-2)	
4.2.5	A1 - MONTAJ AMC	
4.2.6	A2 - INSTALATII AUTOMATIZARE	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	7 - INSTALATIE DE PRIMIRE CURATITOARE Ø 10 INCH, 300# - Lista echipamente	
4.3.1.1	SUPAPA DE SIGURANTA Dn 50 / 80, #300	
4.3.1.2	DISPOZITIV DESCHIDERE RAPIDA 12 inch 300#	
4.3.1.3	MANOMETRU INDICATOR, RACORDARE LA PROCES: 1/2 INCH NPT	
4.3.1.4	INDICATOR TRECERE GODEVIL FL. 1 INCH PN 50	
4.3.1.5	MICROINTRERUPATOR DETECTIE DESCHIDERE USA	
4.3.1.6	PRESOSTAT RACORD LA PROCES 1/2 INCH NPT	
4.3.1.7	PRESOSTAT DIFFERENTIAL RACORD LA PROCES 1/2 INCH NPT	
4.3.1.8	TRADUCTOR TEMPERATURA + TEACA DE PROTECTIE INOX	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

1	2	3
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
6.2.1	A4 - VERIFICARI AMC	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
<div>PROIECTANT,</div>		
<div>Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007</div>		

Pag 2 - 2

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE
 OBIECTUL: INSTALATIE CURATITOARE
 8 - BATERIE FILTRE DE TITEI Ø 10 INCH

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 Obiectul 8 - BATERIE FILTRE DE TITEI Ø 10 INCH**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	CB7 - PLATFORMA FILTRE	
4.1.2	T06 - RIGOLA SCURGERE APE PLUVIALE, L= 28 m	
4.1.3	D6309-VOPSITORIE BATERIE FILTRE	
4.1.4	D6310-VERIFICAREA CALITATII VOPSITORIEI	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	P21-LEGATURI CONDUCTE SI SUPORTI-INTRARE IN BATERIE FILTRE TITEI 10 INCH(ST10-5÷ST10-8)	
4.2.2	P22-LEGATURI CONDUCTE SI SUPORTI PE BATERIE FILTRE TITEI 10 INCH(ST10-9÷ST-10-14)	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 OBIECTUL: RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE
 9 - SKID MASURA TITEI Ø 10 INCH

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 Obiectul 9 - SKID MASURA TITEI Ø 10 INCH**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	CB8 - PLATFORMA SKID	
4.1.2	T07 - RIGOLA SCURGERE APE PLUVIALE , L=28 m	
4.1.3	CB6 - FUNDATII SUPTOR CONDUCTA 10" - 11 BUC	
4.1.4	D6311-VOPSITORIE SKID MASURA	
4.1.5	D6312-VERIFICAREA CALITATII VOPSITORIEI	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	P23-LEGATURI CONDUCTE SI SUPTORI -INTRARE IN SKID MASURA TITEI 10 INCH(ST10-15)	
4.2.2	P24- REVIZIA 1-LEGATURI CONDUCTE SI SUPTORI -IESIRE DIN SKID MASURA TITEI 10 INCH(ST10-16+ST10-19)	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 48M.2 - 160/4921 ET. 2+4 REV. 1 INLOCUIRE CONDUCTA TITEI Ø 10 3/4 INCH SILISTE - PLOIESTI, IN ZONA STADION BRAZI - INTERIOR
 OBIECTUL: RAFINARIE PETROBRAZI, PE O LUNGIME DE CCA 1170 M SI INLOCUIRE INSTALATIE CURATITOARE
 10 - INSTALATII ELECTRICE

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 Obiectul 10 - INSTALATII ELECTRICE**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	E2 - RACORDURI ELECTRICE SI LEGARE LA PAMANT	
4.1.2	E3 - INSTALATIE DE ILUMINAT	
4.1.3	E4 - ECHIPAMENT ELECTROMECHANIC	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,