

Beneficiar: CONPET S.A.
 Executant:
 Proiectant: IAT ENGINEERING & DESIGN S.R.L.
 Obiectivul: Înlocuire colectoare și robineti punct de lucru CONPET S.A. – Depozit
 OIL TERMINAL Constanta
 Obiectul: 4 Racorduri 20 inch rezervoare
 Stadiul fizic: 4 Montare racord nou 20 toli de la camin robinete la rezervoare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
0	Teava-508.0x6.3-L360N-PSL2-HDPE-B3 - Procurare teava 508,0 x 6.3 mm, HDPE, B3, L360N PSL2	m	240.77		
0	Cot-90-B-3D-508.0x6.3-NG-L360N-PSL2 - Procurare coturi 90grd, tip B, Model 3D, 508.0*6.3 fara izolatie, L360N PSL2	buc	7.00		
0	Teu-E-B-508.0x6.3-L360N - Procurare T-eu egal, tip B, 508.0*6.3, fara izolatie, L360N	buc	14.00		
0	Red-C-32-20 - Procurare reductie concentrica 812.8*8.0 la 508.0*6.3, fara izolatie, L360N	buc	7.00		
0	Presetupa-beton-DN500 - Sistem etansare la trecerile prin perete exterior DN500	buc	14.00		
1	TFB04N2#[1] - Mont.pe cond.flansa rot,cu gat,pt.sudare DN500 in canal la adincime 1-3M sau suprateran 3-15M	BUCAT A	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	1.29		
1	6001329 - Piatr.poliz.cil.deg.electro.99% 125X60X40liant cer.	buc	0.08		
1	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.22		
1	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.22		
1	18120 - Lacatus mecanic	ora	3.30		
1	27100 - Sudor	ora	1.65		
1	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	ora	1.59		
1	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	0.02		
2	GA05I3[1] - Teava de otel cu gros 10-12MM cu executie mecanizata a lansarii DN=500 MM teren foarte greu	hm	2.41		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.45		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	2958914 - Traversa norm impreg.cl.I GR 15X25CM L 2,40M	buc	0.47		
2	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	51.50		
2	6200585 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	kg	3.50		
2	6200937 - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	9.00		
2	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.10		
2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.35		
2	27110 - Sudor electric	ora	56.77		
2	19740 - Montator conducte	ora	87.06		
2	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	31.00		
2	7002 - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	ora	22.01		
3	TFA03B%[1] - Cot din teava de otel, cu 1 segment, montat pe santier, avand diametrul nominal de: 500 MM;	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	4.12		
3	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.28		
3	6202820 - Apa potabila	mc	1.53		
3	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.28		
3	20011274 - Piatra poliz,cil,deg, electro 99% 225X60X40 liant.cer	buc	0.08		
3	18120 - Lacatus mecanic	ora	8.27		
3	27100 - Sudor	ora	4.13		
3	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	4.13		
3	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	ora	8.27		
4	TFA08I#[1] - Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, diam. nominal al conductei mari de 500MM	BUCAT A	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	0.53		
4	6001329 - Piatr.poliz.cil.deg.electro.99% 125X60X40liant cer.	buc	0.01		
4	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0.05		
4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.05		
4	19130 - Masinist utilaje constructii	ora	7.65		
4	27110 - Sudor electric	ora	2.55		
4	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	ora	2.06		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	ACE05B1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .peste 50 pina la 150 Kg inclusiv	tona	2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	M1J38A1 - Marcarea prin poansonare a liniilor tehnologice	buc	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	NMB222791 - Sudor electric-B cat .S	ora	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA03A01 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist .1 km	tona	19.89		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	M1L05H1 - Analiza defectoscopica prin gamagrafiere a sudur. cond. de otel cu grosimea max. de 14 MM .500 MM	buc	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	M1L29A1 - Proba cu pulberi magnetice a sudurilor executate la utilajelor tehnologice	m	143.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	M1G27A1 - Polizarea cordoanelor de sudura la recip .asambl. pe sant. in vederea prot. anticorozive	m	143.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IZA01B1 - Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafmetal cu nisip de riu	MP.	90.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SIR - Procurare sistem izolatie la rece (primer+benzi)	mp	90.92		
12	IZO-RECE - Izolarea curbelor/coturilor pe traseu cu sistem izolatie la rece	mp	90.92		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
13	RCSP01C# - Parap.scara,grinzi,stilpi metal.de sust.,inclus.feron de inchid.si montaj,grunduite,exec.forjat	KG	3,500.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Beneficiar
CONPET S.A.

Proiectant
IAT ENGINEERING & DESIGN
S.R.L.

Constructor