

Proiectant: PETROSTAR S.A.
OBIECTIV: 46M.4 - 160/6040 ET.2 INLOCUIRE CONDUCTA DE TITEI Ø 20 INCH
 CONSTANTA - C1 PE 8 TRONSOANE (APROXIMATIV 13600 M) - TOTAL -
 ACTUALIZARE
OBIECTUL: 16 - IZOLATIE SUPLIMENTARA
STADIUL FIZIC: D005-IZOLATIE TUBURI PROTECTOARE

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitolul de lucrari				U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)		TOTALUL (exclusiv TVA)	
0	1				2	3	4		5 = 3 x 4	
1	IZA01B	Curatirea prin sablare în vederea aplicar protectiei anticorozive...suprafete întinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de râu granulatie 2-3 mm ;			mp	239,600				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
greutate materiale		tone	6,206							
manopera		ore	213,244							
2	IZL06C	Izolare anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind...foarte intarita			mp	239,600				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%	
manopera		ore	160,532							
3	7468334	PRIMER			L	47,920				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
greutate materiale		tone	0,048							
4	7468335	BANDA PENTRU PROTECTIE ANTICOROSIVA			mp	503,100				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
greutate materiale		tone	0,352							
5	7468336	BANDA PENTRU PROTECTIE MECANICA			mp	503,100				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
greutate materiale		tone	0,352							
6	TRA02B50	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.=50 km			tona	6,957				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
7	TRA02B20	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 20km			tona	6,957				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
total greutate materiale		tone	6,958							
total manopera		ore	373,776							

Pag 1 - 2

0	1			2	3	4		5 = 3 x 4
	procent	material	manopera		utilaj	transport		total
Total Cheltuieli directe:								
din care: transport articole TR:								
transport fraht:								
transport santer:								
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Total Inclusiv Cheltuieli directe:								
Cheltuieli indirecte								
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:								
Profit								
Total Inclusiv Beneficiu:								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

PROIECTANT,