

OBIECTIV: DRUM DE SUPRAVEGHERE PORT CONSTANTA – ZONA MIDIA SI ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A.
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0022.1] DRUM		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0022.2] ORGANIZARE DE SANTIER		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

OBIECTIV: DRUM DE SUPRAVEGHERE PORT CONSTANTA – ZONA MIDIA SI ORGANIZARE DE SANTIER
OBIECTUL: DRUM
Beneficiar: COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A.
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

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

Obiectul DRUM

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	[0022.1.1] Lucrari	
4.1.2	[0022.1.5] Siguranta circulatiei	
	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,

OBIECTIV: DRUM DE SUPRAVEGHERE PORT CONSTANTA – ZONA MIDIA SI ORGANIZARE DE SANTIER
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A.
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

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

Obiectul ORGANIZARE DE SANTIER

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0022.2.1] Organizare de santier	
	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,

OBIECTIV: DRUM DE SUPRAVEGHERE PORT CONSTANTA – ZONA MIDIA SI ORGANIZARE DE SANTIER
OBIECTUL: DRUM
STADIUL FIZIC: Lucrari
Beneficiar: COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A.
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

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) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura	mc	2,780.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	27.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	27.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5,005.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Scarificare, reprofilare si compactare pat drum	mp	3,089.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TsE06XA	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau reparatie de nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compactor static autopropulsator de 10-120t...pamant necoeziv	100 mp	30.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RPDA07A#	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite exec.mec.cu autogreder	mp	3,089.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Blocaj din piatra bruta/anrocamente - min 50 cm	mp	3,089.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA12XA	Fundatie din blocaj executata din piatra bruta cu substrat de nisip sau balast-STRAT DE MIN 30 CM DP COMPACTARE	mp	6,179.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,614.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de refuz de ciur - 30 cm	mc	876.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA12B1	Strat de refuz de ciur - 30 cm- asimilat	mc	876.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	131.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,866.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de fundatie din balast - 20 cm	mc	584.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	584.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=50 km.	tona	1,302.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	134.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Strat de piatra sparta - 25 cm	mc	589.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DA12B1	Strat de piatra sparta - 25 cm	mc	589.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	88.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,256.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Acostamente balast	mc	187.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	187.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=50 km.	tona	417.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	43.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	5+5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

OBIECTIV: DRUM DE SUPRAVEGHERE PORT CONSTANTA – ZONA MIDIA SI ORGANIZARE DE SANTIER
OBIECTUL: DRUM
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A.
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

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) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DF18A1	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
1.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	1.00			
1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10.00			
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
2.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	10.00			
3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		5+5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant,

OBIECTIV: DRUM DE SUPRAVEGHERE PORT CONSTANTA – ZONA MIDIA SI ORGANIZARE DE SANTIER
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A.
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

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) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	YC01	Organizare de santier	lei	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
Fiecare ofertant va propune propriile liste pentru organizarea de santier in conformitate cu propunerea tehnica si planul de lucru							
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		4+2					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,