

**Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana - Saturn, Mangalia judetul Constanta**

Obiectiv:

**Judet Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, strada Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228**

Amplasament:

**SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL**

PROIECTANT



**LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

**Corp C2.Restaurant si piscina Sp+D+P-REZISTENTA-Zona Piscina**

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	<b>LUCRARI DE SAPATURA</b>								
1.1	SAPATURA FUNDATII, RIGOLA SI PARDOSEALA - FARA COEFICIENT DE AFANARE	MC	262.37						
1.2	UMPLUTURA PAMANT COMPACTAT	MC	41.46						
1.3	UMPLUTURA PIATRA SPARTA COMPACTATA- 15CM	MC	70.65						
1.4	SAPATURA -BASA LIFT NOUA FARA COEFICIENT DE AFANARE	MC	1.77						
1.5	SPARGERI SI TAIERI BETOANE PENTRU FUNDATII, DECOPERTARI PISCINA, TROTUAR	MC	70.70						
<b>2</b>	<b>LUCRARI DE STRUCTURA -INFRASTRUCTURA</b>								
<b>2.1</b>	<b>FUNDATII</b>								
2.1.1	COFRAJ	MP	207.89						

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.2	BETON EGALIZARE Beton C12/15	MC	10.87						
2.1.3	BETON SIMPLU Beton C16/20	MC	3.26						
2.1.4	BETON ARMAT-C35/45	MC	98.13						
2.1.5	ARMATURA BST500C	KG	5,950						
<b>2.2</b>	<b>GRINDA DE ECHILIBRARE SI PARAPET PERIMETRAL</b>								
2.2.1	COFRAJ	MP	168.77						
2.2.2	BETON EGALIZARE Beton C12/15	MC	2.11						
2.2.3	BETON ARMAT-C35/45	MC	19.41						
2.2.4	ARMATURA BST500C	KG	2,660						

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.3</b>	<b>BASA LIFT</b>								
2.3.1	COFRAJ RADIER SI PERETI	MP	3.61						
2.3.2	BETON EGALIZARE Beton C12/15	MC	0.38						
2.3.3	BETON-RADIER SI PERETI C35/45	MC	1.11						
2.3.4	ARMATURA-RADIER SI PERETI BST500C	KG	155						
<b>2.4</b>	<b>PARDOSEALA</b>								
2.4.1	COFRAJ	MP	32.36						
2.4.2	BETON C35/45	MC	70.70						
2.4.3	ARMATURA BST500C-PLASE SUDATE SPPB	KG	10,752						
	FOLIE PENTRU								

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.4.4	IMPIEDICAREA SCRURGERII LAPTELUI DE CIMENT	MP	471.30						
<b>2.5</b>	<b>BAZIN DE INOT-Piscina</b>								
2.5.1	TORCRETARE IMPERMEABILA INCLUSIV HIDROIZOLATIE PENSULABILA	MP	317						
2.5.2	ARMATURA BST500C-PLASE SUDATE SPPB-Tencuiala armata suport finisaj	KG	3,410						
2.5.3	ARMATURA BST500C-bare verticale, ancore rigola si ancore pentru plase	KG	500						
2.5.4	ANCORE CHIMICE -agrafe ancoraj plase sudate verticale, orizontale si rigola	BUC.	1,893						
2.5.5	COFRAJ TEGO-Rigola piscina	MP	148.95						
2.5.6	BETON IMPERMEABIL SI HIDROIZOLAT C35/45-Rigola piscina	MC	10.92						
2.5.7	ARMATURA BST500C-Rigola piscina	KG	1,570						
	SCARI INOX 7 TREPTE-								

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.5.8	ACCES PISCINA-TREPT ANTIDERAPANTE	BUC	4						
<b>3</b>	<b>LUCRARI DE STRUCTURA - STRUCTURI METALICE</b>								
<b>3.1</b>	<b>SCARA METALICA ACCES PISCINA+PODEST</b>								
3.1.1	Otel laminat S235JR elemente scara metalica+podeste (inclusiv buloane)-2 straturi grund+2 straturi vopsea alba rezistenta la agresivitate salina	KG	3,200						
3.1.2	Armatura BST500 C trepte si podest	KG	639						
3.1.3	Beton C30/37 trepte si podest prefabricat	MC	2.97						
3.1.4	Ancore chimice montaj elemente scara metalica	BUC	85						
3.1.5	Tabla cutata MBS DA60x1mm- pentru planseul compozit extindere podest metalic extindere sala de mese	MP	24.18						
<b>3.2</b>	<b>SCARA METALICA EXTERIOARA - 1 NIVEL- AX 2.13</b>								
3.2.1	Otel laminat S235JR elemente scara metalica+podest (inclusiv buloane)-2 straturi grund+2 straturi vopsea alba rezistenta la agresivitate salina	KG	1,950						
3.2.2	Armatura BST500 C trepte si podest	KG	178						

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.3	Beton C30/37 trepte si podest	MC	1.05						
3.2.4	Ancore chimice montaj elemente scara metalica	BUC	50						
<b>4</b>	<b>TROTUAR PERIMETRAL</b>								
4.1.1	NISIP-10cm	MC	12.50						
4.1.2	FOLIE	MP	125						
4.1.3	BETON C30/37-15cm	MC	18.75						
4.1.4	PLASA SUDATA SPPB Φ6/100/100)-11 plase 2.4x6	KG	702.90						
4.1.5	COFRAJ	MP	37.80						
Cheltuieli indirecte = $T_0 \times \%$				0%					$I_0 = 0.00$
Profit = $(T_0 + I_0) \times \%$				0%					$P_0 = 0.00$
<b>TOTAL GENERAL (<math>V_0 = T_0 + I_0 + P_0</math>)</b>								<b>0</b>	
					1 EURO=			EURO	

**Cantitatile de lemn lamelat incleiat vor fi prezentate direct de furnizorul structurii intr-o oferta de executie**

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport ..... Total a+b+c+d	M Materiale (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	TOTAL (3 x 4) - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

#### NOTE

1. Pentru toate articolele Ofertantul va include toate materialele necesare, transportul, montajul, uzinarea, punerea in opera si functiune (inclusiv toate materialele si piesele secundare necesare punerii in opera), compactarea, testarea / probele, agrementarea (daca este cazul), protectia corespunzatoare anti-coroziva, garantia de produs.

2. Evaluarea cantitatilor de materiale nu includ pierderile tehnologice. Acestea vor fi apreciate de catre Ofertant si vor fi incluse in preturile unitare la articolele corespunzatoare

3. Prezenta lista de cantitati se va consulta împreună cu toata documentatia (parti scrise si desenate) aferenta tuturor specialitatilor de instalatii, arhitectura, structura si utilitati parte a lucrarilor pentru acest proiect si cu cerintele si normele legale in vigoare. Toate documentele sunt complementare si daca orice element sau cerinta este inclusa in oricare dintre ele, se vor considera incluse in toate documentele.

4. Ofertantul are obligatia de a verifica toate cantitatile corespunzatoare articolelor si de a semnala orice neconcordanta proiectantului.

Intocmit  
Ing. Burciu Stefan  
Ing. Andrei Neniu  
Ing. Cezar Georgescu  
Ing. Adrian Ardelean

