

CUPRINS

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue

CAPITOLUL	Pagina
F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	1
F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrare - Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue	2
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui	3
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui	5
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui	7
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui	8
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui	9
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	10
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	13
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	15
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	16
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	17

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** ____
Plansa: _____ **nr:** ____
Faza: _____

**FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. cap./ subcap. deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deziz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	[0150.1] Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.1	[0150.1.1] Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui	
4.1.2	[0150.1.2] Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	
	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:		

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui **Faza:** _____
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC09K1 Sapatura mecanica sub nivelul apei cu excavator pe senile de 0.81-1.2 mc,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina...peste 2 m adancime,cu descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1.60 material: manopera: utilaj: transport:		
2	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	256.00 material: manopera: utilaj: transport:		
3	TSC10A1 Panouri de platelaj cu suport,pe pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4	IFB05A1 [ASIM] Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu:...excavator pe senile si echipament de macara	mc	160.00 material: manopera: utilaj: transport:		
5	H2C15A1 Nivelare pat din piatra bruta de 10-50 kg/buc cu scafandri...port atas pina la 15 m. adinc.	mp	160.00 material: manopera: utilaj: transport:		
6	H1A12A Fisa palplanselor metalice de orice tip,profil si lungime,puse in opera cu vibroinfigatorul	mp	100.00 material: manopera: utilaj: transport:		
7	AUT3611A1 Ciocan pneumatic pt...batere palplanse(fara cons. aer)2,63tf	ora	40.00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
8	H2B01B2	Beton b100 in saci de iuta din agregate si ciment...s. r. a. pus in oper. cu scafandri in af port atas	mc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	256.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	24.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 1 ianuarie 2019							
Contributie asiguratorie pentru munca							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Beneficiar,
CERONAVIntocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	4707797 Cablu dublu normal 6x19 140kgf D = 20 B mat z/s	kg	1.00			Pret de referinta	0.00
2	7308164 Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	20.00			Pret de referinta	0.02
3	2100543 Ciment cu adaos rezist la sulfati sra35 saci s 3011	kg	2,200.00			Pret de referinta	2.22
4	6309874 Confectie metalice in rame simple din otel U < 50 kg/mp	kg	4.10			Pret de referinta	0.00
5	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	0.02			Pret de referinta	0.00
6	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.00			Pret de referinta	0.00
7	5901247 Electrode sud.otel s 1125/2 e51.5 D = 3,25mm	kg	40.00			Pret de referinta	0.06
8	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	4.50			Pret de referinta	6.08
9	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	40.00			Pret de referinta	0.49
10	20010463 Piatra bruta pentru constr. sortata din bolovani de balastiera 70-150x150-300 mm	mc	168.00			Pret de referinta	252.00
11	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	8.30			Pret de referinta	13.28
12	7344041 Sac din iuta 70x110 cm,simbol93311-02 stas 6023-59	buc	200.00			Pret de referinta	0.24
13	3615911 Tabla groasa 10x1000 OL 37-1N s 437	kg	85.00			Pret de referinta	0.09
14	2955998 Traversa norm fag impr ct I tip a1 l2,50m g15x25cm s330	buc	0.01			Pret de referinta	0.00
15	6202612 Unsoare consistente de uz general u100 ca 4 s 562	kg	13.00			Pret de referinta	0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
				lei			
				lei			
				lei			274.49
				euro			

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10241 Betonist	53.00			
2	10721 Dulgher constructii	0.02			
3	10851 Dulgher poduri	184.29			
4	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
5	19931 Muncitor deservire constructii montaj	240.00			
6	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	129.23			
7	12921 Pietrar	186.67			
8	22741 Sudor electric	60.00			
9	22831 Sudor gaze	60.00			
Total ore manopera:		913.20			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	2.80		
2 6003	Bac fluvial 100t	45.25		
3 3703	Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250l	3.12		
4 3611	Ciocan pneumatic pt batere palplanse(fara consaer)2,63tf	50.00		
5 3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	5.00		
6 3507	Excavator hidraulic draglina pe senile 0,81-1,20mc	4.08		
7 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	46.40		
8 3504	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 1,86-2,50mc	27.00		
9 6201	Salupa remorcher 150cp	3.40		
10 5902	Statie de scafandrii in afara portului de atas cu personal	40.00		
11 5901	Statie de scafandrii in portul de atas cu personal	12.80		
12 3608	Vibroinfigator actionat electric, 51-80 kw	18.00		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru montare grui
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** ____
Plansa: _____ **nr:** ____
Faza: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	24.00	10.00	0.20		
2	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	256.00	10.00	0.20		
3	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	256.00	20.00	0.40		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	
					euro	

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV:	Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue	Proiect: _____	nr: ____
OBIECTUL:	Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue	Plansa: _____	nr: ____
STADIUL FIZIC:	Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca	Faza: _____	
Beneficiar:	Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV		
Proiectant:	_____		
Executant:	_____		

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09F1 Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRI1AA03E1 Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in prafuri,prin transport pina la 10m teren-vagon categ.1	tona	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRB01A13 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CB01A1 Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase,...cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CA02A1 Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante...marca ...1)in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	8000818 Beton+aditivi-c35/45 (bc35/b450)-prep. in betoniere centralizate	mc	5.04		
7	AUT3312A1 Autopompa hidraulica...de beton 40-60mc/h	ora	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii...izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	4,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CZ0301F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate BST500S, D > 16 mm ;	kg	4,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	RPCT49B1	Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...25cm	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RPCB13B1	[ASIM - FARA MATERIALE] Astuparea cu beton marca B150, a gaurilor din plansee, cuprinzând curatirea gaurilor si amorsarea cu lapte de ciment pentru asigurarea legaturii între betonul vechi si cel nou la gauri cu suprafata medie de...0,20 mc in plansee de peste 10 cm grosime	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	411401738	SIKA ACHOR-FIX 1	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRB05A21	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 10m	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	ATD44XF	[ASIM - FARA BULOANE] Buloane pentru ancorarea structurilor metalice	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	5216838	Bulon m20 L = 300mm cu saibe si piulite zincate	buc	20.20	

STADIUL FIZIC: Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	CL01A1	Montarea stâlpilor din otel, pentru hale industriale, livrati complet asamblati...avand pana la o tona	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6309886	Confecctie metalice inglobate in beton	kg	200.00		
19	AUT1103A1	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	IZA02XA	Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton si metal prin frecare cu peria de sirma	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	IZA03A	Îndepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse ...de pe suprafete metalice	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	6109004	Diluant decapant 245 d.002-10 ntr 1708-80	kg	23.50		
22	IZA11A	Vopsirea constructiilor metalice, executata manual de pe scari de frânghie, în situatii dificile de executat schela, cu un strat de grund miniu G.355-6 si trei straturi de email alchidic....înaltimi până la 30 m, inclusiv	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6108048	Email hexol alb e.105-1 ntr 1703-73	kg	59.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Beneficiar,
CERONAVIntocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca **Faza:** _____
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.10			Pret de referinta	1.10
2	8000818 Beton+aditivi-c35/45 (bc35/b450)-prep. in betoniere centralizate	mc	5.04			Pret de referinta	12.10
3	5216838 Bulon m20 L = 300mm cu saibe si piulite zincate	buc	20.20			Pret de referinta	0.02
4	7306661 Bumbac de sters	kg	10.00			Pret de referinta	0.01
5	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.32			Pret de referinta	0.00
6	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	200.00			Pret de referinta	0.20
7	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.72			Pret de referinta	0.00
8	6109248 Diluant 509, d.005-1, stas 3123-80	kg	4.20			Pret de referinta	0.01
9	6109004 Diluant decapant 245 d.002-10 ntr 1708-80	kg	23.50			Pret de referinta	0.03
10	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	600.00			Pret de referinta	0.01
11	5900839 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 4	kg	0.96			Pret de referinta	0.00
12	5901340 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	2.84			Pret de referinta	0.00
13	6108048 Email hexol alb e.105-1 ntr 1703-73	kg	59.00			Pret de referinta	0.06
14	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	4.00			Pret de referinta	0.00
15	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	16.00			Pret de referinta	0.02
16	6002945 Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	30.00			Pret de referinta	0.00
17	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00			Pret de referinta	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	2000597 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	4,040.00			Pret de referinta	4.04
19	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.48			Pret de referinta	0.01
20	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.30			Pret de referinta	0.00
21	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	18.00			Pret de referinta	0.00
22	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0.30			Pret de referinta	0.00
23	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.45			Pret de referinta	0.00
24	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.03			Pret de referinta	0.02
25	411401738 SIKA ACHOR-FIX 1	buc	40.00			Pret de referinta	0.00
26	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	40.00			Pret de referinta	0.04
27	5822283 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 60 gr. 4.8 s 920	buc	18.00			Pret de referinta	0.00
28	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.08			Pret de referinta	0.00
29	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	10.00			Pret de referinta	0.01
30	7399999 Material marunt.	%				Pret de referinta	
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			17.69
				euro			

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
STADIUL FIZIC: Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	28.80			
2	10731 Dulgher constructii	10.07			
3	11131 Fierar beton	216.80			
4	221331 Galvanizator-b	80.00			
5	30 Instalator electrician	5.00			
6	33 Izolator lucrari speciale	11.00			
7	221421 Lacatus constr. metal-b	3.48			
8	221441 Lacatus constructii metalice	1.72			
9	26851 Montator constructii metalice	19.48			
10	26861 Montator c-tii metalice	39.16			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	15.86			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	43.93			
14	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	10.30			
15	22731 Sudor electric	2.20			
16	222721 Sudor electric-b	1.76			
17	13421 Zidar	5.60			
18	13331 Zugrav vopsitor	278.00			
Total ore manopera:		773.16			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue

OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue

STADIUL FIZIC: Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca

Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV

Proiectant: _____

Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** _____

Plansa: _____ **nr:** _____

Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	8.00		
2 2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	1.45		
3 3004	Convertizor sudura (inclus consum energie electrica) 1-14kw	3.60		
4 1103	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	16.00		
5 4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	5.20		
6 4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	33.20		
7 2508	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	4.25		
8 4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	8.00		
9 6609	Troliu electric 3,1-5tf	2.40		
10 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	3.75		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU

OBIECTIV: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
OBIECTUL: Lucrari de reparatii curente si pregatire cheu pentru instalare grui gravitacional si barca de salvare tip Fast Rescue
STADIUL FIZIC: Realizare bloc fundare grui si asezare pe pozitie grui si barca
Beneficiar: Centrul Roman pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	12.00	10.00	0.20		
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	2.00	20.00	0.40		
3	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	12.00	20.00	0.40		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	
					euro	

Beneficiar,
CERONAV

Intocmit,
ing. SCANTEE ALEXANDRU