

OBIECTIV: Infiintare centru educational privind energia durabila in cladirea Corp B
Complex Petofi Baia Mare
Proiectant: SC Taffo SRL

FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare si inginerie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
7	4.2.1	Acumulatori stocare energie				
8	5.1	Organizare de santier				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)						
TVA 24 %						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)						

1 euro = lei, curs la data de

BENEFICIAR
CONSILIUL JUDETEAN MARAMURES

PROIECTANT
SC TAFFO SRL BAIA MARE



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007



OBIECTIV: Iniintare centru educational privind energia durabila in cladirea Corp B
 OBIECTUL: Complex Petofi Baia Mare
 Acumulatori stocare energie
 Proiectant: SC Taffo SRL

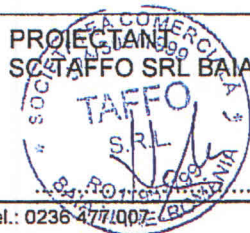
**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1		I. Lucrari de constructii si instalatii		
		TOTAL I		
2		II. Montaj		
3	4.2.1	Montaj set acumulatori		
		TOTAL II		
4		III. Procurare		
5	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
6	4.3.1	Lista echipamente		
7	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
TVA 24%:				
TOTAL VALOARE:				

1 euro = lei, curs la data de

BENEFICIAR
 CONSILIUL JUDETEAN MARAMURES

PROIECTANT
 SC TAFFO SRL BAIA MARE



Raport general cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 4771007

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
IONAȘ MARIOARA
 DIRIGINTE DE ȘANTIER
 AUT. NR. 00026001
 DOMENII: 1, 2.3, 3.2, 5.3,
 6, 7, 8.2, 8.3, 9.2, 9.3

OBIECTIV: Iniintare centru educational privind energia durabila in cladirea Corp B Complex
 Petofi Baia Mare
 OBIECTUL: Acumulatori stocare energie
 STADIUL FIZIC: Montaj set acumulatori
 Proiectant: SC Taffo SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
	RpEE13A% [1]	Montare set de 12 acumulatori pentru stocarea energiei electrice	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	EF06A# [1]	Racordarea acumulatorilor pentru stocarea energiei la invertor	buc	12,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
CAS							
Somaj							
Sanatate							
Fond de garantare							
Concedii si indemnizatii							
Fond de risc							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

BENEFICIAR
 CONSILIUL JUDETEAN MARAMURES

PROIECTANT
 SC TAFFO SRL BAIA MARE



Raport generat cu JSDP, www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
IONAS MARIOARA
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 00026001
 DOMENII: 1, 2.3, 3.2, 5.3,
 6, 7, 8.2, 8.3, 9.2, 9.3

OBIECTIV: Infintare centru educational privind energia durabila in cladirea Corp B Complex Petofi Baia Mare
OBIECTUL: Acumulatori stocare energie
LISTA: Lista echipamente
Proiectant: SC Taffo SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Set de acumulatori pentru stocarea energiei electrice	buc	1,00				FT 30
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

BENEFICIAR
CONSILIUL JUDETEAN MARAMURES

PROIECTANT
SC TAFFO SRL BAI A MARE



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: suport@intelsofideviz.ro , tel: 0236 477.007

ROMANIA - M.D.R.T. - T.S.C.

IONAȘ MARIOARA

DIRIGENTE DE SANTIER

AUT. NR. 00026001

DOMENII: 1, 2.3, 3.2, 5.3,

8.2, 8.3, 9.2, 9.3

Obiectivul: Înființare centru educațional privind energia durabilă în clădirea corp B, Complex Petofi

FORMULARUL F5 - Fisa tehnica echipamentelor – FT 30

Utilajul, echipamentul: **Set de acumulatori pentru stocarea energiei electrice**

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producatorul
0	1	2	3
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Set de 12 acumulatori tip AGM , interconectati pentru stocarea energiei electrice produsa de panouri fotovoltaice si turbina eoliana.</p> <p>Specificatiile urmatoare se refera doar la 1 singur acumulator:</p> <p>Curent nominal – 12 V Capacitatea nominala – 215Ah Rezistenta interna (25 C) – 2.3 mohm Terminal dublu (DT); Incarcare: - Ciclu: curentul initial de incarcare s0.2xc20 14,5V~14,9V/25C (77F) - Plutitor: 13,6V~13,8V/25C(77F)</p> <p>Dimensiuni maxime: Lungime – 381 mm Latime – 178 mm Înălțime – 352 mm Greutate – 60 Kg</p> <p>Starea de livrare : Setul de acumulatori va fi livrat impreuna cu suportii de montare, cabluri electrice si accesoriile pentru conectarea acumulatorilor la invertor.</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii de siguranta Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF.</p>		
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Declaratie de conformitate - Panoul oferat va purta marcaj de conformitate CE. Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor și standardelor in vigoare. Se vor respecta cerințele standardului ISO 9001</p>		
4.	<p>Conditii de garantie si post garantie - Termen de garantie minima: 24 luni (de la P.I.F) - Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanție: 48 ore</p>		
5.	<p>Alte conditii cu caracter tehnic Montaj in incaperi neventilate.</p>		

Proiectant
Ing. Andrei BOLBOACĂ
SOCIETATEA COMERCIALA TAFFO S.R.L.
RO11957199
BAIA MARE-ROMANIA

Executant

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
IONAȘ MARIOARA
DIRIGINTE DE ȘANTIER
AUT. NR. 00026001
DOMENIU: 1, 2.3, 3.2, 5.3.
INSTALAȚII ELECTRICE – Anexa 3

OBIECTIV: Iniintare centru educational privind energia durabila in cladirea Corp B Complex Petofi Baia Mare

OBIECTUL: Acumulatori stocare energie

STADIUL FIZIC: Montaj set acumulatori

Proiectant: SC Taffo SRL

RETETE NORME

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	RpEE13A% [1]	Montare set de 12 acumulatori pentru stocarea energiei electrice	buc	1,00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7306661	Bumbac de sters	kg	0,06000		
.2	320555	Electrician categoria a IV-a	ora	18,00000		
	EF06A# [1]	Racordarea acumulatorilor pentru stocarea energiei la invertor	buc	1,00000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	1,00000		
.2	3106	Presa pentru papuci	ora	0,13000		
.3	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	0,05000		
.4	6002150	Panza dubla pentru fierastrau manual	buc	0,10000		
.5	7306661	Bumbac de sters	kg	0,00100		
		procent				

BENEFICIAR
CONSILIUL JUDETEAN MARAMURES

