

## Ofertă servicii dezvoltare soft1

### Proiect VARIAȚII FIȘA LIMITĂ

05 aprilie 2022

#### I. Premise

Documentele de variații permit monitorizarea tuturor modificărilor efectuate asupra proiectului inițial în vederea păstrării controlului asupra execuției.

Evidența acestor variații poate fi folosită pentru întreținerea relației comerciale și contractuale cu clientul.

#### II. Descriere proiect

##### *Tipuri de modificări:*

Documentul de variații (4073) deservește 4 tipuri de modificări ale proiectului inițial:

##### **1. Factor intern (Invest):**

-A(ctualizare)FL (4074)

-AFLM(inus) (4078)

Adăugare responsabil autorizare modificare.

Factori decizie			
Decizie internă?:	<input checked="" type="checkbox"/> Da	Autorizat:	<input type="checkbox"/> Nu
Numar doc. extern:		Data doc. extern:	08.09.2021
			Motiv variații: <input type="text"/>
			<input type="button" value="Documente atasate"/>

##### **2. Factor extern (client, etc):**

-N(ota)R(educere) (4076) - se menționează într-un act adițional la contract, în care se menționează valoarea notelor de renunțare, cu atașamentul respectiv în care sunt specificate articolele de deviz din listele de cantități pentru care se face renunțare.

-NC(omanda)S(uplimentara) (4077) - se întocmește la cererea executantului, cu aprobarea proiectantului inițial, contrasemnată de dirigintele de șantier și autoritatea contractantă:

Factori decizie

Decizie internă?:  Autorizat:  Motiv variații:

Numar doc. extern:  Data doc. extern: 08.09.2021

Observatii:

Chirias  
Client  
Dispozitie santier  
Instruțiune inginer

Înregistrarea documentelor fizice scanate,

Factori decizie

Decizie internă?:  Autorizat:  Motiv variații:

Numar doc. extern:  Data doc. extern: 08.09.2021

Documente atasate

Fisiere

Importa fisier | Creare director | Proprietati | Director precedent | Sterge | Fisier documente | Adauga URL

root

nr și data document extern, dacă a fost autorizat, motiv modificare (chiriaș, client, dispoziție șantier, instrucțiuni inginer)

Documentul de înregistrare variații generează după salvare cele patru documente specifice fluxului actual Invest, documente **deja existente**.

Lista | Filtru | Salveaza | Sterge

VFLE00001- 09.08.2021

Serie: 4073 VFLEL Tip: 4073 Variatii FL EL Numar: 1 Document: VFLE00001

Data: 09.08.2021 Departament: Responsabil departament:  Genereaza documente variatii

Date generale | Documente generate | Observatii

Lucrare: CM201121 MIHUT STEFAN-Instalatie Fisa limita: FLCMEL0019 31.12.2020 Beneficiar: C-0294 MIHUT STEFAN-D

Locatie: Divizie: 3 Constructii-Montaj Depozit: 2100 Gestiune virtuala CM

Responsabil lucrare: P-0002 ALEXA SORIN CALIN Responsabil executie: P-0002 ALEXA SORIN CALIN Responsabil marfa: P-0002 ALEXA SORIN CA

Factori decizie

Decizie internă?:  Autorizat:  Motiv variații:

Numar doc. extern:  Data doc. extern: 08.09.2021

**Modificările se înregistrează în linii document cu “plus” sau “minus” în trei moduri:**

1. Linie cu linie (pentru simple modificări)
2. Prin mecanismul de filtrare specific RZL (când se cunoaște zona de aplicare)
3. Din toate liniile FL afișate într-un popup se aleg cele dorite:

FL electric linii test

Inregistrare noua

Material Activati

SURSA	Circuit	Consumator	Cod proiect/Material	Cantitate	Necesar aprovizionare	CLADIRE	SPATIU PRIMAR
1 TEE	C2	CP.IL.APLIC.A BAIE	CP.IL.APLIC.A BAIE (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
2 TEG	C3	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	PARTER
3 TEG	C3	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	PARTER
4 TEE	C2	CP.IL.APLIC.A TAVAN	CP.IL.APLIC.A TAVAN (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
5 TEG	C3	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	PARTER
6 TEE	C2	CP.IL.CIL LED 34W	CP.IL.CIL LED 34W (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
7 TEG	C3	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	PARTER
8 TEE	C2	CP.IL.APLIC.A BAIE	CP.IL.APLIC.A BAIE (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
9 TEG	C3	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	PARTER
10 TEE	C2	CP.IL.APLIC.A BAIE	CP.IL.APLIC.A BAIE (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
11 TEG	C3	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H	CP.IL.SIG.CAI EVAC 1H (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	PARTER
12 TEG	C5	CP.IL.ALIC.A PERETE	CP.IL.ALIC.A PERETE (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
13 TEE	C2	CP.IL.APLIC.A TAVAN	DOZA DERIVATIE 100x100	2,00		CLADIRE	ETAJ
14 TEG	C5	CP.IL.APLIC.A BAIE	CP.IL.APLIC.A BAIE (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
15 TEG	C2	TEE	TEE (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
16 TEG	C3	CP.IL.CIL LED 34W	CP.IL.CIL LED 34W (M.G.I.)	1,00		CLADIRE	ETAJ
17 TEG	C3	TEE	CABLU CVVF 5x5	10,00		CLADIRE	ETAJ
18 TEG	C5	CP.IL.APLIC.A TAVAN	CP.IL.APLIC.A TAVAN (M.G.I.)	4,00		CLADIRE	PARTER

Linie FL

SPATIU

ETAJ

De asemenea, filtrarea în pop-up va fi interactivă, relațională. (Ex: sursa > circuit, Clădire > Spațiu primar > spațiu secundar > încăpere)

Relația cu schema electrică se regăsește în linia înregistrării variației: Sursa, circuit consumator, informații locație, sistem funcțional în linie variație.

**Raportare:**

1. Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper
2. Raport materiale care au suferit variații în decursul proiectului (Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper)
3. Raport materiale eliminate în decursul proiectului (Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper)
4. Raport materiale noi apărute în decursul proiectului (Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper)
5. Raport activități care au suferit variații în decursul proiectului (Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper)
6. Raport activități eliminate în decursul proiectului (Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper)
7. Raport activități noi apărute în decursul proiectului (Data – cantitate variație – responsabil autorizare variație - document (de ex AFL) per reper)
8. Raport variații total ore manoperă aferente unei activități: Data – nr ore variație – responsabil – document (de ex AFL)

### **III. Buget și termen de realizare**

Buget proiect: 1.800 euro + TVA

Perioada realizare: 13-22 aprilie 2022

Cu respect,

Anca Ceteraș

Cosmin Veștemean