

Titlul proiectului:	INOTEX
Codul SMIS:	318661
Beneficiar:	MELTEM TEXTIL SRL, Orașul Mizil, Strada Recoltei, nr. 4A, județul Prahova, România

PROIECT TEHNIC

Încadrare conform Deviz general

4.1. Construcții și instalații

INSTALAȚII TERMICE parte desenată

SEMNĂTURĂ

Arhitect / Șef proiect
ARHi PUZZle S.R.L.

Arhitect / Șef proiect: arh. Andreea Loredana Olteanu

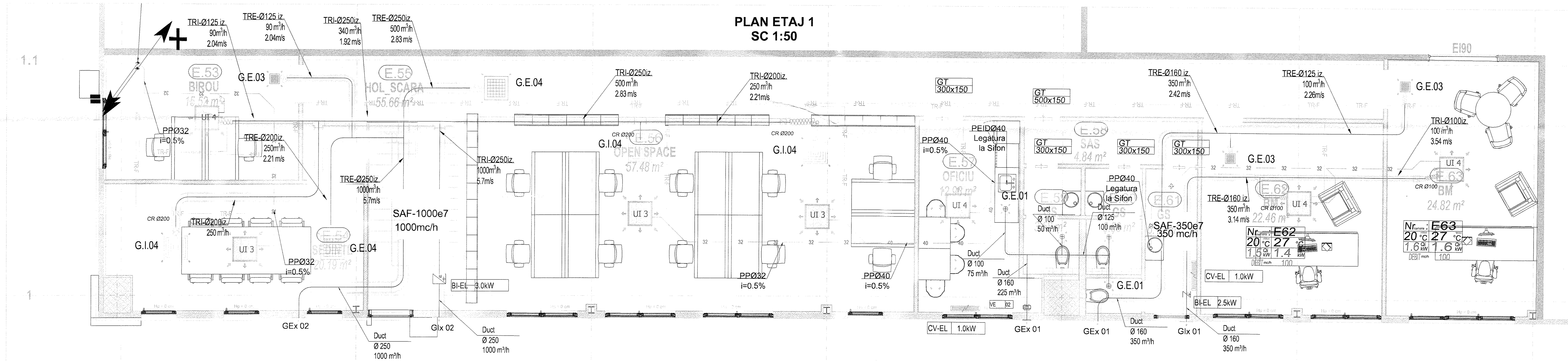
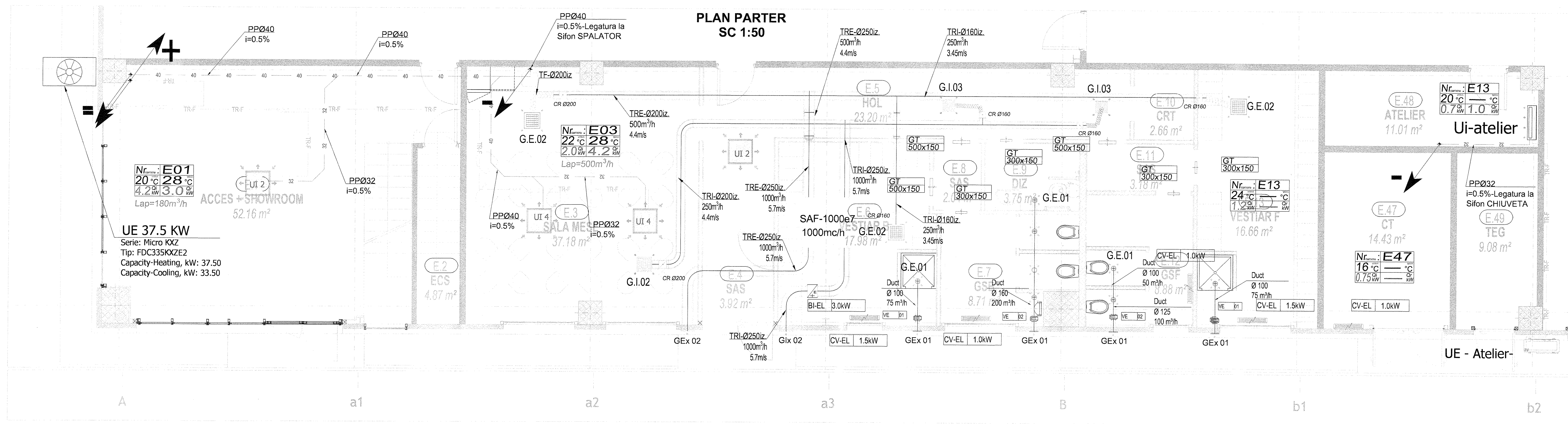
Prin aplicarea semnăturii electronice Arhitectul / Șeful de proiect confirmă și își asumă că elaborarea și/sau conceperea și/sau realizarea și/sau verificarea prezentului document s-a realizat cu respectarea prevederilor legale în materie aplicabile în vigoare, respectiv faptul că toate documentele se transpun exclusiv în cheltuieli instrinsec necesare realizării proiectului de investiții propus.

Semnătura digitală acoperă și produce efecte juridice pentru fiecare din paginile prezentului fișier .pdf, potrivit legislației în vigoare.

Prezentul document va fi utilizat / poate fi utilizat de către Beneficiarul proiectului, respectiv MELTEM TEXTIL S.R.L., în relația cu Autoritățile publice competente și/sau cu orice terțe alte părți și nu conține date și informații confidențiale ce nu pot fi transmise altora.

Pentru Beneficiar documentul este semnat de către reprezentantul legal exclusiv în vederea încărcării în platforma online MySMIS 2021, respectiv în vederea transmiterii către Autoritățile având competențe în gestionarea proiectului de finanțare având titlul „INOTEX”, cod SMIS 318661, Beneficiarul neavând competențe și responsabilități tehnice din perspectiva semnării / asumării documentelor tehnice.

În situația în care, în cadrul prezentei documentații există cerințe tehnice minime indicând **o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs. Acestea NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și tehnologii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent / similar”**



Simbol	Caracteristici	Descriere
	-tubulatura circulara izolata tip Spiro	-tubulatura circulara izolata tip Spiro, pentru introducerea aerului proaspat/climatizat
	-tubulatura circulara izolata tip Spiro	-tubulatura circulara izolata tip Spiro, pentru evacuarea aerului viciat
	-tubulatura circulara neizolata tip Spiro	-tubulatura circulara neizolata tip Spiro, pentru evacuarea aerului viciat la exterior de la toalete si chilotete
	-material: aluminiu	Tubulatura circulara flexibila izolata pentru introducerea aer proaspat
	-material: aluminiu	Tubulatura circulara flexibila izolata pentru evacuarea aer viciat
	GRILA TRANSFER -material: aluminiu -montaj in usa -dimensiuni: 300x150 mm	Grila de transfer, cu montaj in usa
	-material: cupru	Tesava freon
	Refract	Diametrul tesavei freon
	-material: Al	Anemostat patrat cu lamelele pozitionate in 4 directii, pentru introducerea aerului din plenum si reglajul debitului (OBD) pe racordul difuzorului.
	-material: Al	Grila aspiratie 595x595 EGG (tip figure) -dotata cu plenum si reglajul debitului

	Difuzor de aer cu jet turbinat si lamelele reglabile, dispuse radial. Reglajul lamelelor se face prin actiune termica (element termic). Dimensiuni: Ø 400 mm PLENUM IZOLAT INCLUS
G.I.02	Anemostat patrat cu refulare epe 4 directii pentru montaj in tavan caselat Grila tip CD-4-300/955 rama laterala PLENUM IZOLAT INCLUS
G.I.03	Anemostat patrat cu refulare epe 4 directii pentru montaj in tavan caselat Grila tip CD-4-300/955 rama laterala PLENUM IZOLAT INCLUS
G.I.04	Anemostat patrat cu refulare epe 4 directii pentru montaj in tavan caselat Grila tip CD-4-300/955 rama laterala PLENUM IZOLAT INCLUS
G.E.01	Grila de aspiratie tip valva Ø100
G.E.02	Grila aspiratie 400x400 MM EGG (tip figure) -dotata cu plenum si reglajul debitului MONTATA PE CASETA 600x600
G.E.03	Grila aspiratie 200x200 MM EGG (tip figure) -dotata cu plenum si reglajul debitului MONTATA PE CASETA 600x600
CR	- dimensiuni : conform cu tubulatura pe care se monteaza Casete de reglaj manual circular
	GRILA MOTORIZATA Dimensiuni : 150x100 mm 2 bucati montaj ALATURAT Grila exteriora de mascare
	Grila cu lamelele oase, motorizata, pentru introducerea aerului de compensare desaturare. Functionare si control ventilabile duma

UI	Sistem monospit	UI	Unitate interioara de aer conditionat, tip split, pentru montaj pe perete (Atelier)
UE	Unitate exteriora pereche	UE	Unitate exteriora pereche
Glx 01	Glx - Grila din aluminiu pentru exterior, avand jaluzele fixe inclinate la 45°, contra ploii si plasa antisece. Dimensiuni : Ø1 - Ø160 mm Ø2 - Ø250 mm	VE 01	Ventilator axial, de tubulatura cu 2 viteze, Comanda inclusa. Actiune prin temporizator. Dimensiuni : Ø1 - TT 100 mm Ø2 - TT 125 mm
GE 01	BATERIE ELECTRICA DE TUBULATURA Dimensiuni : Ø 150 MM-2.5 KW Ø 250 MM-3.0 KW	VE 02	CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE Dimensiuni : 1.5 KW-putere electrice/termica Montaj aparent pe perete

Unitate interioara de aer conditionat, tip caseta de plafon, cu refulare pe patru directii, sistem VRV

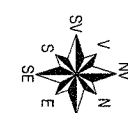
UI 2 Capacity-Cooling, kW: 4.5
Capacity-Heating, kW: 5.0
Tip: FDT45KXZE
Debit: 1020mc/h























UI 3 Capacity-Cooling, kW: 3.6
Capacity-Heating, kW: 4.0
Tip: FDK36KXZE1
Debit: 660mc/h

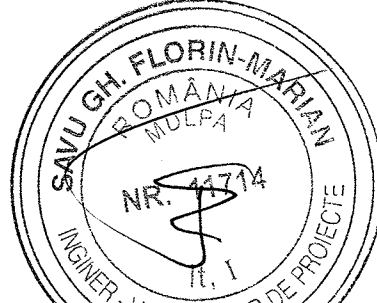
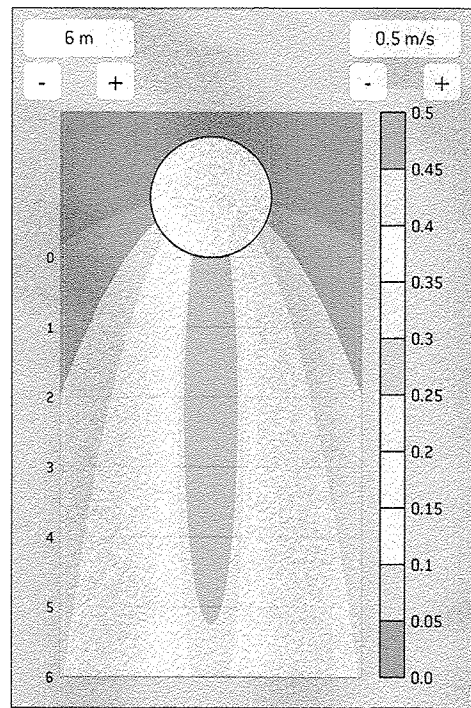
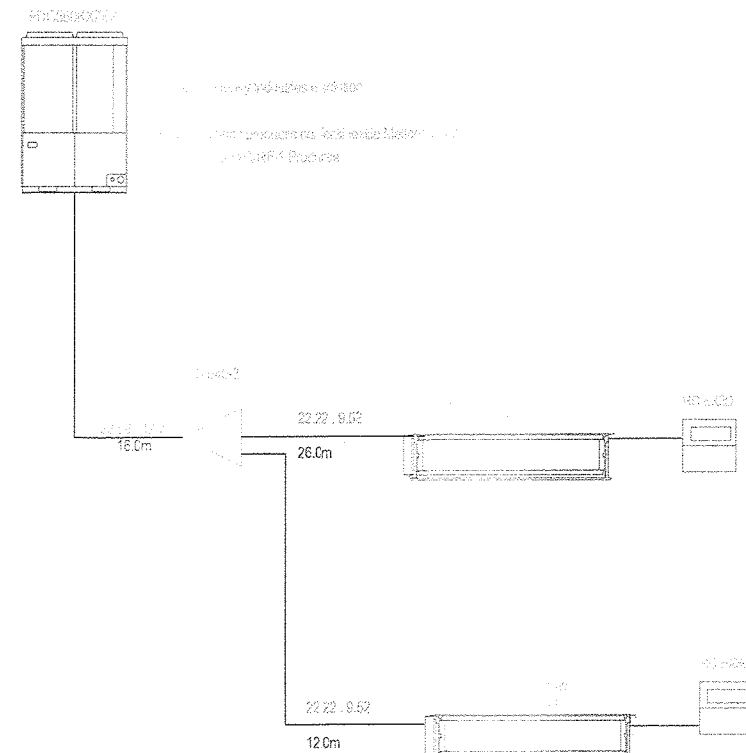
UI 4 Capacity-Cooling, kW: 2.8
Capacity-Heating, kW: 3.2
Tip: FDK36KXZE1
Debit: 660mc/h


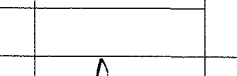
VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANT A CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANT A - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENT A LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
PROIECTANT GENERAL: ARHI PUZLE S.R.L.	PROIECTANT SPECIALIZAT: S.C. SAV M&E DESIGN SRL	PROIECTANT SPECIALIZAT: S.C. SAV M&E DESIGN SRL	PROIECTANT SPECIALIZAT: S.C. SAV M&E DESIGN SRL
SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU	SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU
DESENAT	ing. S. Muresanu	DESENAT	ing. S. Muresanu
PROIECTAT	ing. S. Muresanu	PROIECTAT	ing. S. Muresanu
Beneficiar:	MELTEM TEXTIL S.R.L.	Beneficiar:	MELTEM TEXTIL S.R.L.
Titlu proiect:	CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCERE CONFECTION TEXTILE - ANEXE, IMPREMIARE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATII	Titlu proiect:	CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCERE CONFECTION TEXTILE - ANEXE, IMPREMIARE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATII
Instalatii termice:	PLAN PARTER SI ETAJ INSTALATII INTERIOARE DE VENTILARE CLIMATIZARE	Instalatii termice:	PLAN PARTER SI ETAJ INSTALATII INTERIOARE DE VENTILARE CLIMATIZARE
Faza:	P.T.H.	Faza:	P.T.H.
Plan nr.	A1	Plan nr.	A1
IT 01		IT 01	

SC 1:150



 G.I.03		Anestopat pentru tavan/ epe 4 directi pentru montaj in tavan casetat Gria tip CD-42-225/955 rama lata PLENUM IZOLAT INCLUS
 G.I.04		Anestopat pentru tavan/ epe 4 directi pentru montaj in tavan casetat Gria tip CD-43-375/955 rama lata PLENUM IZOLAT INCLUS
 G.E.01		Gria de aspiratie tip valva Ø100
 G.E.02		Gria aspiratie 400-400 MM EGG (tip fagure) -dotata cu plenum si registru de reglij MONTATA PE CASETA 600x600
 G.E.03		Gria aspiratie 200-200 MM EGG (tip fagure) -dotata cu plenum si registru de reglij MONTATA PE CASETA 600x600
CR		- dimensiuni - conform cu tubulatura pe care se monteaza Clapet de reglij manual circular
 G.IA		GRIA MOTORIZATA Dimensiuni - 1500x1000 mm 2 bucati montaj ALATATUR Gria exteriora de mascare
		Gria cu lamele opuse, motorizata, pentru introducerea per de compensare deudare. Functiune si 125 mm ventilatie diurna
 UI		Sistem monospit
		UI Unitate izolanta de aer conditlonat, tip split, pentru montaj pe perete (Atelier)
 UE		UE Unitate exteriora peretche
G.Ix 01		G.Ix - Gria din aluminiu pentru exterior, avand jaluzele fixe inclinate la 45°, contra polii si plasa antiseasca.
GEX01		Dimensiuni: 01- Ø160 mm 02- Ø 250 mm
 VE		Ventilator axial, de tubulatura cu 2 viteze, Comanda inclusa. Adioare prin temporizator. Dimensiuni: 01- 17-100 mm 02- 17-125 mm
 B-E.L		BATERIE ELECTRICA DE TUBULATURA Dimensiuni : Ø 150 MM- 2.5 kW Ø 250 MM- 3.0 kW
 C.E.L		CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE Dimensiuni : 1.5 kW -putere electricatermica Montaj apartare pe perete
 C.E.L		



VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ A TEHNICĂ	
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ A CF. HG.766/1997:		"C"	CLASA DE IMPORTANTĂ A - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOA - CF. NP.118/99:		II	RISC DE INCENDIU - CF. NP.118/99:	Cat. "C"
		NUME	SEMNATURA	CERINȚA
		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
Proiectant general: ARHI PUZLE S.R.L.			Beneficiar:	Proiect nr. 28/2024
Proiectant specialitate: S.C. SAV M&E DESIGN SRL CUI RO36357005, Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Buzurestii			MELTEM TEXTIL S.R.L. <small>ADRESA INVESTIȚIEI: Căminul Mălăi, NC22202, P.102 Just Prahova</small>	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Faza: P.T.H.
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		1:150	A1
DESENAT	ing. S. Muresanu		Data	Planșa nr.
PROIECTAT	ing. S. Muresanu		2024	IT 02