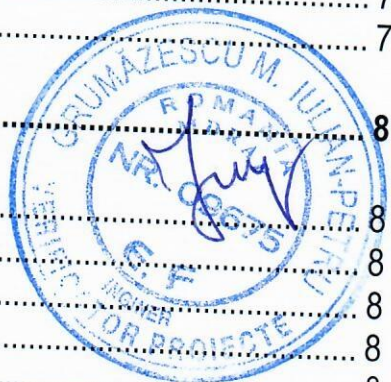


CAIET DE SARCINI

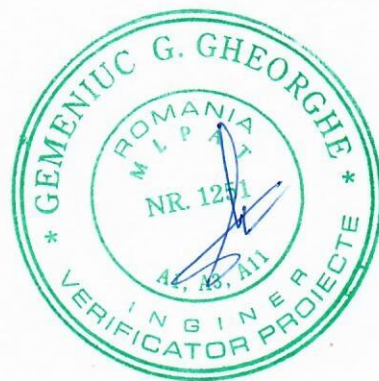
- ARHITECTURA -

A. CUPRINS

1. DEMOLARI.....	4
1.1. GENERALITATI	4
1.2. STANDARDE SI NORMATIVE DE REFERINTA.....	4
1.3. CONTINUTUL NORMELOR.....	4
1.4. EXECUTIA LUCRARILOR - GENERALITATI	4
1.5. DEMOLAREA ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE.....	5
2. PROTECTIA LA LA FOC A ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE.....	6
2.1. GENERALITATI	6
2.2. STANDARDE DE REFERINTA.....	6
2.2.1. STANDARDE ROMANESTI.....	6
2.2.2. STANDARDE STRAINE	6
2.2.3. AGREMENTE TEHNICE	6
2.3. MATERIALE	6
2.4. EXECUTIA LUCRARILOR.....	7
2.5. RECEPTIA LUCRARILOR.....	7
2.6. MASURATORI SI DECONTARE	7
3. TENCUIELI EXTERIOARE.....	8
3.1. GENERALITĂȚI	8
3.2. STANDARDE DE REFERINȚĂ.....	8
3.3. MATERIALE UTILIZATE	8
3.4. LIVRARE, DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE.....	8
3.4.1. CONDITII DE LIVRARE, TRANSPORT SI DEPOZITARE	8
3.4.2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE PENTRU MORTARE DE TENCUIELI	8
3.5. EXECUȚIA LUCRĂRILOR.....	8
3.5.1. OPERATIUNI PREGATITOARE	8
3.5.2. EXECUTIA AMORSARII.....	9
3.5.3. EXECUTAREA GRUNDULUI.....	9
3.5.4. EXECUTAREA STRATULUI VIZIBIL.....	9
3.6. CONDIȚII TEHNICE PENTRU CALITATEA TENCUIELILOR ȘI RECEPTIONAREA LOR	9
3.7. ABATERI ADMISE LA RECEPTIA CALITATIVA A TENCUIELILOR - CONFORM C 56/85	10
4. VOPSITORIE CU DISPERSIE ACRILICA (VINILICA)	11
4.1. GENERALITĂȚI	11
4.2. STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ PENTRU MATERIALE	11
4.3. PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR PENTRU APLICAREA VOPSITORILOR	11



4.3.1.	SUPRAFETE GLETUITE	11
4.3.2.	SUPRAFETE DE GIPS-CARTON	11
4.4.	SPECIFICAȚII PRIVIND EXECUȚIA	11
4.5.	CONDIȚII DE EXECUȚIE	12
4.6.	RECPTIA LUCRARILOR	12
4.7.	MĂSURĂTORI ȘI DECONTARE	12
5.	VOPSITORIE CU VOPSELE DE ULEI	14
5.1.	GENERALITĂȚI	14
5.2.	STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ PENTRU MATERIALE	14
5.3.	SPECIFICAȚII PRIVIND EXECUȚIA	14
5.3.1.	PREGATIREA SUPRAFETELOR PENTRU APLICAREA VOPSITORIEI	14
5.3.2.	APLICAREA VOPSITORIEI	15
5.4.	RECEPTIA LUCRARILOR	16
5.5.	MĂSURĂTORI ȘI DECONTARE	16
6.	SISTEME DE TERMOIZOLAȚII PENTRU FAȚADE- TERMOSISTEM.....	17
6.1.	GENERALITĂȚI	17
6.2.	STANDARDE ȘI NORMATIVE	17
6.3.	MATERIALE UTILIZATE	17
6.4.	LIVRARE, DEPOZITARE, TRANSPORT	17
6.5.	CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE PENTRU MORTARE DE TENCUIELI ȘI FINISAJE VIZIBILE	17
6.6.	EXECUȚIA LUCRĂRILOR.....	17
6.7.	CONDIȚII TEHNICE PENTRU CALITATEA TERMOSISTEMULUI ȘI A FINISAJULUI VIZIBIL	20
7.	VATA MINERALA	21
7.1.	OBTINERE	21



Formularul F4

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA

PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

LISTA DOTARI-CLADIRE SCOALA

Nr. Crt.	Denumirea	Buc	Pret uniar - lei / U.M.	Valoarea (exclusiv T.V.A.) - mii lei- (3x4)	Furnizorului (denumire, adresa,telefon, fax)	Fisa tehnica atasata
0		1	2	3	4	5
	SALA DE CLASA (8 buc.) si LABORATOARE (2 buc.)					6
1	Banca scolara+scaun(700x500x800mm)	200				
2	Birou laborator informatica(1050x600x750mm)	25				Fisa tehnica nr. 1
3	Catedra laborator informatica (1200x600x760mm)	1				Fisa tehnica nr. 2
4	Tabla scolara triptica	8				Fisa tehnica nr. 3
5	Dulap cancelarie (2600x400x2000)	1				Fisa tehnica nr. 4
6	Catedra (1300x600x800)	8				Fisa tehnica nr. 5
7	Scaun profesor	10				Fisa tehnica nr. 6
8	birou directorial	1				Fisa tehnica nr. 7
	CANCELARIE					Fisa tehnica nr. 8
7	Multifunctionala color	1				
8	Multifunctionala color	1				Fisa tehnica nr. 9
9	Masa conferinta(2300x1100x800)	1				Fisa tehnica nr. 10
10	Scaune	30				Fisa tehnica nr. 11
11	sistem sonorizare	1				Fisa tehnica nr. 12
	TOTAL		Mii lei			Fisa tehnica nr. 13
			Euro*)			

*) Cursul de referinta = lei/euro, din data de

Proiectant,

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 2 si 6.



Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA
BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA
PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Banca scolara + scaun**

1	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Caracteristici banca cu scaun: Dimensiuni (LxIxH): minim 700x500x8000mm Structura: Metalica, executata din profile rectangulare minim 45x25x1,5mm din OL cu laturile mici rotunjite, indoite la cald, sudate in mediu protector si vopsite in camp electrostatic. Picioarele structurii sunt prevazute cu talpi din PVC pentru protectia pardoselii. Blatul: Executat din PAL melaminat cu grosimea de minim 22mm, rotunjit la colturi, cantuit cu cant bordurat din PVC aplicat prin capsulare vacuumatica. Pe partea superioara a acestuia este prevazut un suport de creioane-pixuri din PVC , incastrat si fixat tot prin vacuum; Polita/support: Montata sub blat, este executata din plasa de sarma cu ochiuri mari, curbata la cald pentru o mai buna eficienta, vopsita in camp electrostatic. In partea dreapta si stanga a politei exista agatatori pentru genti; Placa frontala: Executata din PAL cantuita contur cu cant ABS de minim 0,4mm grosime, prinsa in laterale de picioarele stucturii; Culoarea: Structura – gri cu protectii PVC culoarea neagra; Blat – culoare fag. Caracteristici scaun: Dimensiuni (LxIxH): minim 375x375x440mm; H total:820mm Structura: Metalica, executata din profile rectangulare minim 30x18x1 mm din OL cu laturile mici rotunjite, indoite la cald, sudate in mediu protector si vopsite in camp electrostatic. Picioarele structurii sunt prevazute cu talpi din PVC, fixate de structura;		

	Sezutul (LxIxH): minim 375x375x10mm, executat din lemn stratificat melaminat pe ambele fete. Se prinde de structura cu suruburi torban; Spatarul (LxIxH): minim 375x185x10mm, executat din lemn stratificat melaminat pe ambele fete. Se prinde de structura cu suruburi torban; Culoarea: Structura – gri cu protecții PVC culoare neagra; Sezutul si spatarul – culoare fag.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instrucțiuni de montare și exploatare in limba romana;		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.

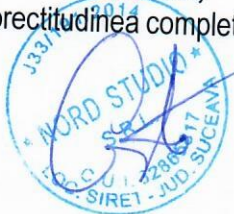


Formularul F5**OBIECTIV:** REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA**BENEFICIAR:** COMUNA ZAMOSTEA**PROIECTANT:** S.C. NORD STUDIO S.R.L.**Fisa tehnica nr.2**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Birou laborator informatica**

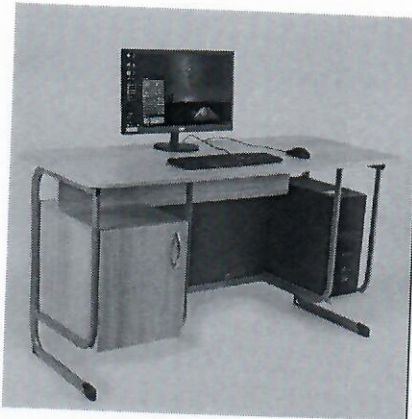
1	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Caracteristici tehnice: Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 18mm, cant ABS de 2,00mm. Prevazuta cu suport culisabil pentru tastatura si nisa pentru unitatea centrala. Dimensiune: 1050x600x750mm. Culori disponibile: fag		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare si exploatare in limba romana;		

Proiectant,

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5**OBIECTIV:** REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA**BENEFICIAR:** COMUNA ZAMOSTEA**PROIECTANT:** S.C. NORD STUDIO S.R.L.**Fisa tehnica nr.3**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Catedra laborator informatica**

1	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Caracteristici tehnice: Catedra este realizata pe schelet metalic, din teava ovala, vopsita in camp electrostatic. PAL-ul este melaminat, cu grosime de 18mm si cantuit cu cant ABS. Blatul este realizat din PAL melaminat, cu colturi rotunjite. Este prevazuta in laterale cu un corp cu usa, cu polita interioara si inchidere cu yala, respectiv cu un spatiu pentru unitatea centrala. Este dotata cu picioare antiderapante care protejeaza pardoseaua. Dimensiuni(LxIxH): 1200x600x760mm Avantaje: • grad de fiabilitate si rezistenta ridicat, avand o durata de utilizare indelungata • constructie ergonomica ce permite o pozitie corecta a corpului • cantuirea se face cu utilaje de ultima generatie (canturile nu se desprind in timp) • vopsire de calitate Culori standard: - schelet metalic: gri inchis - pentru PAL melaminat 18 mm: fag Pentru alte nuante ale scheletului metalic sau ale PAL-ului, va rugam sa solicitati oferta personalizata.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare si exploatare in limba romana;		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1



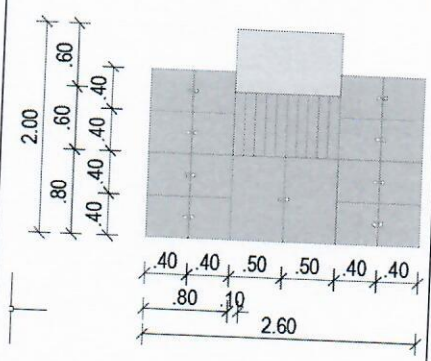
Formularul F5**OBIECTIV:** REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA**BENEFICIAR:** COMUNA ZAMOSTEA**PROIECTANT:** S.C. NORD STUDIO S.R.L.**Fisa tehnica nr. 4**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Tabla scolara triptica verde**

1	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Dimensiuni (Lxl): minim 3000x1200 mm(cu partile laterale deschise); 1500x1200mm(cu partile laterale inchise). • Partea centrala (fixa): 1500x1200mm • Partea laterala (rabatabila): 750x1200mm Caracteristici: suprafata de lucru magnetica, de culoare verde, formata din tabla de otel de minim 0.27mm, emailata cu pudra ceramica. Rama din aluminiu de 20mm, cu nervuri de rigidizare. Spatele este realizat din tabla zincata de minim 0.3mm. Coltar din ABS. Tabla este prevazuta cu suport pentru creta. Prinderea pe perete se realizează cu ajutorul unor colțare metalice cu dibluri si suruburi cu sistem de autofiletare. Partea centrala se fixeaza de perete iar partile laterale raman rabatabile.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare și exploatare in limba romana;		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5**OBIECTIV:** REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA**BENEFICIAR:** COMUNA ZAMOSTEA**PROIECTANT:** S.C. NORD STUDIO S.R.L.**Fisa tehnica nr. 5**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Dulap cancelarie**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Caracteristici: Dimensiuni (LxlxH): 2600x400x2000mm Structura: PAL melaminat cu grosimea de minim 18mm, cantuit cu cant ABS de 2x23mm pentru usi si de 0,4x23mm pentru restul carcasei. Spatele este din PFL cu grosimea de 3mm. Pe latura frontala dulapul are 18 usi din PAL. Usile sunt prevazute cu manere din aluminiu, balamale aruncatoare si sistem de inchidere. Usile sunt prevazute cu amortizoare antizgomot. Culoarea la alegere: fag		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.

Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA

PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr.6

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Catedra profesor**

1	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Caracteristici: -Dimensiuni (LxIxH): 1300x600x800mm. -Structură: metalică realizata din teava rectangulara de 20x20mm, vopsită în câmp electrostatic prevăzută cu pufere, pentru protecția pardoselii, cu rol antiderapant. -Contine un corp cu usa si maner din aluminiu. - Intreg ansamblu este realizat din PAL melaminat cu grosimea de minim 18mm, cantuit cu cant ABS de 2x23mm pentru usa si 0,4x23mm pentru carsase. -Usa corpului este prevazuta cu sistem de inchidere. -Suprafață blat: PAL melaminat de min.18mm, cu colturi rotunjite, cantuit cu cant ABS de 2x35mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instrucțiuni de montare și exploatare in limba romana;		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA

PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

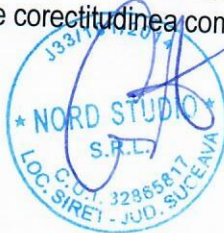
Fisa tehnica nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Scaun profesor**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Scaun, cu urmatoarele caracteristici: - cadru metal si plastic; - tapiterie:- stofa - dimensiuni minime: - Inaltime 99 cm-119 cm - Latime sezut 45 cm - Adancime sezut 41 cm - Inaltime maxima sezut 56 cm - Inaltime minima sezut 44 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare si exploatare in limba romana;		

Proiectant,

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5

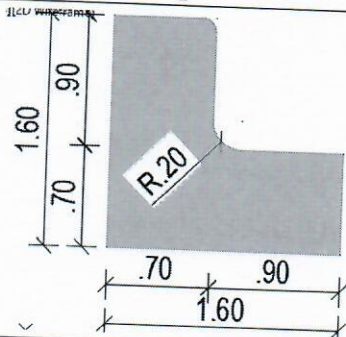
OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA

PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr.8

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Birou directorial**

1	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Caracteristici tehnice: Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Prevazuta cu suport culisabil pentru tastatura si nisa pentru unitatea centrala. Dimensiune: 1600x1600x750mm. Culori disponibile: fag Termen de garantie: 24 luni		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare si exploatare in limba romana;		

Proiectant,

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5**OBIECTIV:** REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA**BENEFICIAR:** COMUNA ZAMOSTEA**PROIECTANT:** S.C. NORD STUDIO S.R.L.**Fisa tehnica nr. 9**Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **MULTIFUNCTIONAL LASER COLOR A3**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Caracteristici multifunctionala: Format:A3; Functii disponibile:Imprimare Copiere, Scanare; Tehnologie:Laser; Mod tiparire:color; ADF:Da; Interfata:USB 2.0; Duplex:Da; Formate medii de printare: A3, A4, A5, A6, B5 Capacitate memorie:1.5GB; Prima pagina:30 s; Procesor: 1.5GB; Viteza de printare: min 20 ppm; Rezolutie printare:600 x 600 dpi. Standard: o caseta alimentare cu hartie de minim 500 de coli sit ava multifunctionala de minim 100 de coli.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic:		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.

Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA

PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **MULTIFUNCTIONAL LASER COLOR A4**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Caracteristici multifunctionala: Format:A4; Functii disponibile:Imprimare Copiere, Scanare; Tehnologie:Laser; Mod tiparire:color; Interfata:USB 2.0; Duplex:Da; Formate medii de printare: A4 Capacitate memorie:2GB; Prima pagina:30 s; Procesor: 1.05GB; Viteza de printare: min 30 ppm; Rezolutie printare:600 x 600 dpi. Standard: o caseta alimentare cu hartie de minim 500 de coli sit ava multifunctionala de minim 100 de coli.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic:		

Proiectant,

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA

PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Masa conferinta**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Masa de conferinta realizata din pal 18 mm grosime cadrul si 36 mm grosime blatu. Masa cu caracteristicile: - dimensiuni: 2300x1100 mm; - inaltime: 800 mm; - material: PAL - canturi: ABS		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare si exploatare in limba romana;		

Proiectant,

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA
BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA
PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Scaun**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Parametri tehnici si functionali: Scaun, cu urmatoarele caracteristici: - cadru otel; - sezutul este din lemn stratificat, captusit cu burete de 35 mm, tapitat cu piele ecologica. - spatarul este din lemn stratificat, captusit cu burete de 35 mm, tapitat piele ecologica. - greutate maxima: 120 kg - Inaltime max: 81 cm - latime maxima: 53 cm - adancime sezut: 44 cm - latime sezut: 46,5 cm - inaltime spatar: 39 cm - latime spatar: 48,5 cm - inaltime min sezut: 48 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare si exploatare in limba romana;		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Formularul F5

OBIECTIV: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA
BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA
PROIECTANT: S.C. NORD STUDIO S.R.L.

Fisa tehnica nr. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic, dotari: **Sistem sonorizare**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	6
1	Caracteristici boxe: 2buc Parametri tehnici si functionali: Caracteristici boxa: -dimensiunea: 60x37x31cm; -raspuns in frecventa:50Hz-20kHz; -Putere RMS / max. : 300 W / 600 W; -Boomer: 12 inch / 30 cm -culoare:negru. Caracteristici stativ boxe: -sarcina maxima:30kg; -inaltime:1.80m; -husa transport.- Caracteristici mixer: 1 buc Parametri tehnici si functionali: -dimensiunea min: 50x250x248cm; -tip:mixer analog; -numar canale: 4mono+2stereo; -conectori:XLR;JACK 6.3 mm;RCA. Caracteristici amplificator:1buc; Parametri tehnici si functionali: -putere RMS: minim125W -raport semnal zgomot:100dB; -numar canale: min.2; -culoare:negru. Caracteristici microfon: 3buc; Parametri tehnici si functionali microfon: -tip: microfon wireless; -frecvente joase:210Mhz; -frecvente inalte: 270Mhz; -sensibilitate:90dB. Parametri tehnici si functionali stativ: -tip: stativ de microfon; -material:metalic; -culoare:negru.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:		

3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:		
4	Conditii de garantie si postgarantie:		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - furnizorul va prezenta instructiuni de montare și exploatare in limba romana;		

PRECIZARE: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1.



Obiectivul: REABILITARE TERMICA SI DOTARE A SCOLII CU CLASELE I-VIII DIN
COMUNA ZAMOSTEA, JUDETUL SUCEAVA
Beneficiar: COMUNA ZAMOSTEA, judetul Suceava

Formularul F6 - GRAFICUL GENERAL
de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului	Valoarea totala Lei (fara TVA)	Anul 1 de executie		
			Luna		
2	Ob. 1 - CLADIRE SCOALA		1	2	3
5	ORGANIZARE DE SANTIER				

Intocmit:
S.C. NORD STUDIO S.R.L.

