OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz 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**		
1.2.1	[0038.1] Amenajarea terenului - neeligibil		
1.3	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
1.3.1	[0038.1] Amenajarea terenului - neeligibil		
1.4	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
2	**Realizarea utilităților necesare obiectivului**		
2.1	[0038.2] Utilitati		
3.5	**Proiectare**		
3.5.1	**Tema de proiectare**		
3.5.2	**Studiu de prefezabilitate**		
3.5.3	**Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz 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**		
3.8.1	**Asistenta tehnica din partea proiectantului**		
3.8.1.1	**pe perioada de executie a lucrarilor**		
3.8.1.2	**pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii**		
4	**Investiția de bază**		
4.1	**Constructii si instalatii**		
4.1.1	[0038.3] Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile		
4.1.2	[0038.4] Obiectul nr. 2 - Masuri conexe		
4.1.3	[0038.5] Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)		
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**		
4.2.1	[0038.6] Echipamene eligibil		
4.2.2	[0038.7] Echipamene conex		
4.2.3	[0038.8] Echipamene neeligibil		
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**		
4.3.1	[0038.6] Echipamene eligibil		
4.3.2	[0038.7] Echipamene conex		
4.3.3	[0038.8] Echipamene neeligibil		
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**		
4.5	**Dotari**		
4.6	**Active necorporale**		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

1	2	3	4
5.1	**Organizare de santier**		
5.1.1	**Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier**		
5.1.1.1	[0038.9] Organizare de santier eligibil		
5.1.2	**Cheltuieli conexe organizarii santierului**		
5.1.2.1	[0038.9] Organizare de santier eligibil		
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**		
6.2	**Probe tehnologice si teste**		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului - neeligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Amenajarea terenului - neeligibil

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0038.1] Amenajarea terenului - neeligibil	
1.2.1.1	[0038.1.1] Amenajarea terenului - neeligibil	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0038.1] Amenajarea terenului - neeligibil	
1.3.1.1	[0038.1.2] Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala - neeligibil	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Utilitati**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Utilitati

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0038.2] Utilitati	
2.1.1	[0038.2.1] Bransamente - neeligibil	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile

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	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0038.3] Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile	
4.1.1.1	[0038.3.1] Arhitectura	
4.1.1.2	[0038.3.2] Instalatii electrice - fotovoltaice	
4.1.1.3	[0038.3.3] Instalatii ventilare	
4.1.1.4	[0038.3.4] Instalatii termice interioare	
4.1.1.5	[0038.3.5] Instalatii electrice - curenti tari	
4.1.1.6	[0038.3.6] Instalatii sanitare	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Obiectul nr. 2 - Masuri conexe

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	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0038.4] Obiectul nr. 2 - Masuri conexe	
4.1.1.1	[0038.4.1] Rezistenta	
4.1.1.2	[0038.4.2] Arhitectura	
4.1.1.3	[0038.4.3] Amenajare trotuare	
4.1.1.4	[0038.4.4] Instalatii detectie incendiu	
4.1.1.5	[0038.4.5] Instalatii stingere incendiu	
4.1.1.6	[0038.4.6] Instalatii hidranti exteriori	
4.1.1.7	[0038.4.7] Instalatii electrice - priza de pamant si paratrasnet	
4.1.1.8	[0038.4.8] Arhitectura [1]	
4.1.1.9	[0038.4.9] Instalatii electrice - curenti tari	
4.1.1.10	[0038.4.10] Instalatii electrice - curenti slabi	
4.1.1.11	[0038.4.11] Instalatii sanitare	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

1	2	3

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectärii cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING BUCSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)

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	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0038.5] Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)	
4.1.1.1	[0038.5.1] Instalatii exterioare electrice - Neeligibile (conex neeligible)	
4.1.1.2	[0038.5.2] Instalatii electrice - curenti tari - Neeligibile (conex neeligible)	
4.1.1.3	[0038.5.3] Arhitectura - Neeligibile (conex neeligible)	
4.1.1.4	[0038.5.4] Instalatii sanitare - Neeligibile (conex neeligible)	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Echipamene eligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Echipamene eligibil

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0038.6] Echipamene eligibil	
4.2.1.1	[0038.6.1] Montaj echipamente eligibil	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0038.6] Echipamene eligibil	
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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Echipamene conex**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Echipamene conex

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0038.7] Echipamene conex	
4.2.1.1	[0038.7.1] Montaj echipamente conex	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0038.7] Echipamene conex	
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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Echipamene neeligibil

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Echipamene neeligibil

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0038.8] Echipamene neeligibil	
4.2.1.1	[0038.8.1] Montaj echipamente neeligibil	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0038.8] Echipamene neeligibil	
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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Organizare de santier eligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Organizare de santier eligibil

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0038.9] Organizare de santier eligibil	
5.1.1.1.1	[0038.9.1] Lucrari organizare de santier eligibil	
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	
5.1.2.1	[0038.9] Organizare de santier eligibil	
5.1.2.1.1	[0038.9.2] Cheltuieli conexe organizare de santier eligibil	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului - neeligibil**

STADIUL FIZIC: **Amenajarea terenului - neeligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Pregatire teren**					
1.1	**TSA01A2**	Sapatura manuala	**mc**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSE03A1**	Finisarea manuala suprafete	**100 mp**	**7.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**129.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSC02A04>**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare auto in teren categoria 2	**mc**	**4.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**828.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**460.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**TSE01B1**	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	**100 mp**	**23.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului - neeligibil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**TSD06A1**	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	**100 mc**	**2.32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Desfaceri demolari**					
2.1	**RPCT03B1**	Demolarea zidurilor din caramida	**mc**	**61.90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**RPCT03A1**	Demolarea peretilor despartitori executati gips carton	**mc**	**26.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**RPCT10A1**	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare	**mp**	**8,117.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**RPCT29A1**	Desfacerea placajelor, din... lambriu, faianta, gresie si ceramice	**mp**	**1,830.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**RPCT19C1**	Desfacerea pardoselilor din...parchet exclusiv dusumelele, cu recuperarea materialelor	**mp**	**1,321.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**RPCT39A1**	Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate în ...beton	**kg**	**1,593.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**RPCT09A1**	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor si elevatiilor din beton simplu având dozajul pâna la 150 kg ciment la mc de beton	**mc**	**453.56**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**TSC35B1**	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	**100 mc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**2,100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului - neeligibil

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. ROSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Amenajarea terenului - neeligibil**

STADIUL FIZIC: **Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala - neeligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**TSG02A1**	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	**100 mp**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**20010472**	Pamant vegetal	**mc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**TSH05A1**	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	**mp**	**1,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**TSH09A1**	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	**mp**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TSH12B1**	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	**100 mp**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**TRA01A10P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	**tona**	**270.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TSH17B1**	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in:...teren mijlociu	**mc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala - neeligibil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	**TSH24C1**	Plantari...puieti de arbori	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Utilitati**

STADIUL FIZIC: **Bransamente - neeligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**YC01**	Refacere bransamente (Documentatie ATR, proiectare si executie lucrari electric, alimentare cu apa, canalizare, etc.)	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile**

STADIUL FIZIC: **Arhitectura**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Soclu**					
1.1	**IZA02XA**	Curatarea prin metode manuale a supraf.de beton prin frecare cu peria de sirma	**mp**	**330.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**IZF01A**	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, înclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi	**mp**	**330.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2600048	Amorsa bituminoasa hidroizolatie	kg	99.00		
1.3	**IZF73C01+**	Membrana hidroizolatie aplicata...cu pensula 2 straturi	**mp**	**330.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20019463	Hidroizolatie pensulabila	kg	1,320.00		
1.4	**CFB10F+**	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumit, aplicat pe soclu din beton cu membrana bituminoasa	**mp**	**330.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20012592	Plasa de armare din fibra de sticla	mp	363.00		
1.4.L	7800611	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt) _10 cm, Baumit XPS-Top-P-SF	mp	363.00		
1.4.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	1,320.00		
1.5	**IZF40A03^**	Membrana HDPE cu crampoane pentru protectie termoizolatie	**mp**	**204.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20041021	Membrana HDPE, cu grosime 2 mm cu crampoane	mp	244.80		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	**RpCJB76+**	TENCUIELI DECORATIVE EXTERIOARE PE BAZA DE RASINI SINTETICE , REZISTENTE LA APA, GRANULATIE 0-2mm APLICATE PE SOCLU SI SCARA EXTERIOARA, CULOARE GRI RAL 7038	**mp**	**145.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	20043858	Amorsa tencuiala decorativa	kg	43.50		
1.6.L	20031025	Tencuiala decorativa GRI RAL 7038	kg	652.50		
1.7	**DI08A1**	Dop bitum apicat manual	**m**	**130.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6621612	Mastic bitumins	kg	39.00		
2	**Pereti exteriori**					
2.1	**PF01A1**	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...driscuita	**mp**	**1,720.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**IzF109c03+**	SISTEM DE TERMOIZOLARE FATADA DIN VATA MINERALA C0/A2-S1,D0 20cm GROSIME MONTAT VERTICAL (INCLUSIV MORTAR ADEZIV FLEXIBIL PENTRU FIXARE VATA MINERALA DE ZIDARIE, DIBLURI CU ROZETA SI CUI METALIC, MORTAR DE ARMARE/MASA DE SPACLU, PLASA DE ARMARE, PROFILE DE COLT SI GRUND DE AMORSAJ)	**mp**	**1,720.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	20030470	Plasa din fibra de sticla	mp	1,892.00		
2.2.L	20030555	Placa vata minerala, gros.20 cm	mp	1,754.40		
2.2.L	20030876	Dibluri cu rozeta si cui metalic	buc	15,480.00		
2.3	**CF21A%**	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren extrudat in grosime de 3 cm	**mp**	**180.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	198.00		
2.3.L	6719287	Diblu polistiren 70 mm	buc	1,080.00		
2.3.L	7800787	Polistiren extrudat 3 cm	mc	9.90		
2.4	**CF09A01>**	Sistem exterior termoizolant de fatada cu polistiren extrudat in grosime de 10 cm, pentru grinzi aparente fatada	**mp**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	22.00		
2.4.L	20041117	Polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	1.60		
2.4.L	6719275	Diblu polistiren 160 mm	buc	120.00		
2.5	**CF22B%**	Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de colt cu plasa	**m**	**1,880.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5.L	7800794	Profil de colt cu plasa	m	1,880.00		
2.6	**CF22C%**	Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil picurator	**m**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	7800795	Profil picuratorcu plasa	m	300.00		
2.7	**RPCN15C+**	Profil picurator de tabla indoit la rece cu 25 cm latime (fara profil metalic)	**m**	**690.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**2501449**	PROFIL PICURATOR DE TABLA INDOITA LA RECE 25 cm LATIME, CULOARE GRI RAL 7038, INTRE TERMOSISTEM PERETE SI SOCLU	**m**	**160.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	**2501451**	PROFIL PICURATOR DE TABLA INDOITA LA RECE 25 cm LATIME, CULOARE GRI RAL 7038, INTRE TERMOSISTEM PERETE SI TERMOSISTEM CORNISA	**m**	**160.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**2501452**	PROFIL PICURATOR FERESTRE DE TABLA INDOITA LA RECE 25 cm LATIME, CULOARE GRI RAL 7024	**m**	**370.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**CF13A02^**	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm - CULOARE ALB RAL 9010	**mp**	**1,230.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	**CF13A02^**	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm - CULOARE GRI DESCHIS RAL 7035	**mp**	**182.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	**CF13A02^**	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm - CULOARE GRI INCHIS RAL 7004	**mp**	**318.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	**CF13A02^**	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm - CULOARE CREM RAL 7044	**mp**	**190.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	**CB06B01>**	Schela metalica tubulara pentru suprafete verticale de pana la 30 m inaltime	**mp**	**1,920.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	**RCSH29A%**	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la exec.invelitorilor si fatadelor	**mp**	**1,920.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Pardoseli placi balcoane**					
3.1	**CG01A1**	Strat suport pentru pardoseli executate din nisip de 2 cm grosime	**mp**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TRA01A__**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= __km.	**tona**	**2.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**IZF30B04^**	Polistiren extrudat grosime 5 cm	**mp**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**Tamplarie exterioara**					
4.1	**CK40C+**	Ferestre din aluminiu, montate cu dibluri, etansarea rosturilor si cordon de silicon, având suprafata tocului: ...peste 2,5 mp inclusiv accesorii	**mp**	**305.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	6313356	Diblu cu expandare marimea 12	buc	1,830.00		
4.1.L	20012684	Spuma poliuretanica	l	45.75		
4.1.L	20012681	Banda etansare prefabricata	m	700.00		
4.1.L	6308019	Geam termoizolant- suprafata tratata cu un strat reflectant avand un coeficient de emisie e<0,10 si cu o rezistenta termica de cel putin- 0.83 m2K/W - tamplarie din aluminiu si geam termoizolator low e, cu 3 foi de geam, cu argon intre foile de geam, profilul ramei cu minim 6 camere, cu rezistenta termica de minim 0.9 m2k/w, cu garnituri de etansare pe conturul cercevelelor. -termoizolare pe contur goluri cu placi xps 3 cm, montare cu profile cu lacrimar si de colt	mp	305.00		
4.1.L	20012689	Silicon	l	61.00		
4.2	**CK31E-01%**	Montare ferestre lucarna din aluminiu cu geam termoizolant cu low-e inclusiv accesorii	**mp**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	7800827	Fereastra lucarna ventilare aluminiu cu geam termoizolant low-e complet echipata	mp	8.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	**CK03A01>**	Glafuri exterioare - tabla ral 7024 inclusv accesorii	**m**	**205.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**CK03B01>**	Glafuri interioare - tabla ral 7024 inclusiv accesorii	**m**	**205.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	**CK12B#**	MONTAJ USA - tablou tamplarie	**mp**	**39.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**20046089**	USI METALICE EXTERIOARE DIN ALUMINIU - CULOARE GRI RAL 7024	**mp**	**39.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**CK32C%**	Accesorii tamplarie	**buc**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	6310225	Sistem antipanica usi	buc	18.00		
4.8	**IZF39B2+**	Termoizolatie 2 cm pentru atenuarea puntii termice, la elem.de constructii...la usile exterioare	**m**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	20012931	Placa termoizolanta 20 mm	mp	6.25		
4.8.L	20012611	Diblu cu cui din plastic cu lungimea 70 mm	buc	125.00		
5	**Subsol**					
5.1	**RPCK24E1**	Reparatii la pardoseli cu adeziv epoxidic bicomponent - aplicat pe pardoseala	**mp**	**260.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2204997	Adeziv epoxidic bicomponent	kg	442.00		
5.2	**RPCJ22A1**	Reparatia strcturala a betonului cu mortar monocomponent cu fibre sintetice de armare - aplicat pe pardoseala	**mp**	**260.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	20030368	Mortar monocomponent pe baza de ciment si aditivi	kg	4,810.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	**CF01I1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si tavane, executate manual, pe suprafete de beton, cu mortar de ciment marca M100-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	**mp**	**260.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	4.16		
5.4	**ATD34XA**	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	**mp**	**260.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**CN01A01>**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual: un strat grund vopsea (pentru cresterea aderentei) si doua straturi vopsea lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	**mp**	**260.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	**IZF95A01+**	Termosistem cu vata minerala bazaltica, sub placa de peste subsol fixate cu adeziv si dibluri	**mp**	**260.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	20028475	Placa semi-rigida termoizolanta de vata minerala bazaltica gr. mm= 200	mp	273.00		
5.6.L	20012538	Plasa fibra de sticla	mp	273.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile**

STADIUL FIZIC: **Instalatii electrice - fotovoltaice**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Cabluri**					
1.1	**EC01A#**	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	**m**	**1,350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4802602	Cablu energie cyaby 3 x 2,5 mmp	m	1,390.50		
1.2	**EC01A#**	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4802626	Cablu energie cyaby 5 x 6 mmp	m	51.50		
2	**Santuri / strapungeri**					
2.1	**RPCU07A1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**RPCU20A1**	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**EI02A1**	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Tablou electric**					
3.1	**EF03A1**	Tablou electric secundar	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	7349003	Tablou electric	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - fotovoltaice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	**EB15A1**	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	**buc**	**26.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	6719689	Numere pentru circuite electrice	buc	26.00		
3.3	**EC12C1**	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de pâna la 4x10 mmp	**buc**	**56.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**EF10A1**	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de pîna la 0,5 m	**buc**	**26.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	4828278	Conductor 3 x 2,5 s 5699	m	9.10		
3.5	**EB15A1**	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	**buc**	**26.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	6718499	Eticheta pantografiata din alama mm 10cmp	buc	26.00		
3.6	**ED02G1**	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	**buc**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	5502883	Siguranta automata 16 A	buc	80.00		
3.7	**ED02G1**	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	5503203	Siguranta automata 40 A	buc	2.00		
3.8	**EB11A1**	Cutie, echipata, accesorie la distributia electrica în bare, cutia fiind de colt, teu de dilatatie, derivatie cruce, de racord, de reductie, de capat, de 200, 400 sau 630 A	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	7311769	Bara pentru egalizarea potentialului	buc	1.00		
3.9	**RPEH03**	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de fotovoltaica sau cea de prot.prin leg.la pamant	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4 Probe / Incercari

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - fotovoltaice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	**EH01A1**	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**EH05A1**	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**EH07A1**	Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**EH08A#**	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING BRAILA - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile**

STADIUL FIZIC: **Instalatii ventilare**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Conducte + accesorii**					
1.1	**VA05A#**	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate...150-700mm	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	20012341	Tubulatura circulara SPIRO D = 250	m	40.40		
1.2	**VB09A#**	Montaj grile de exterior	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	5761300	Grila de exterior circulara D 200	buc	20.00		
1.2.L	5760332	Grila de exterior circulara D 250	buc	20.00		
1.3	**SB08E#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	**m**	**110.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6720182	Conducte de polipropilena fonoabsorbant ignifug DN110 mm	m	113.30		
1.4	**SB08F#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=125 mm	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6720181	Conducte de polipropilena fonoabsorbant ignifug DN125 mm	m	30.90		
1.5	**SB08G#**	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=160 mm	**m**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	6720180	Conducte de polipropilena fonoabsorbant ignifug DN160 mm	m	56.65		

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	**SB09E#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	**buc**	**63.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	6721004	Cot PP 45°DN110	buc	63.00		
1.7	**SB09F#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=125mm	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6721005	Cot PP 45°DN125	buc	8.00		
1.8	**SB10A#**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=32 mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	6721015	Ramificatie 67° cu dop, 32x32	buc	6.00		
1.9	**SB09F#**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=125mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	6721000	Caciula de ventilare coloana D 110	buc	6.00		
1.10	**VC34A#**	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare (consola, cadru, ancora] etc.), pentru aparate, canale, piese speciale etc....din otel profilat, având greutatea pe bucata de: pâna la 5 kg	**kg**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**RPCP01B1**	Grila de exterior din aluminiu avand diametrul de 160mm (asim)	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Probe**					
2.1	**RPSF05C#**	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu:...Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**RPSF08A#**	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de:...Pana la 100 mm inclusiv:	**10 m**	**19.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S R L BOTOSANI ROMANIA

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Desfaceri / demontari**					
1.1	**RPIB11B#**	Demontari de radiatr	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**RPID19A1**	Demontare robinet fonta mufe...3/8-1/2 toli	**buc**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**RPIC49E#**	Demontarea tevilor ppr	**m**	**3,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TRI1AA01D 1**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.1	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Conducte**					
2.1	**IC32A1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	**m**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3334348	Teava cupru DN 15	m	60.66		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**IC32B1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	**m**	**170.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	3334427	Teava cupru DN 18	m	171.90		
2.3	**IC32C1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	**m**	**110.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	3334489	Teava cupru DN 22	m	111.25		
2.4	**IC32D1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	**m**	**130.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	3334582	Teava cupru DN 28	m	131.53		
2.5	**IC32E1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	**m**	**180.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	3334635	Teava cupru DN 35	m	182.16		
2.6	**IC32E1#**	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	**m**	**65.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	3334657	Teava cupru DN 42	m	65.78		
2.7	**IC33F1#**	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul de 54,0 mm	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	3334661	Teava cupru DN 54	m	40.68		
2.8	**IC33F1#**	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul de 64,0 mm	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	3334441	Teava cupru DN 64	m	101.70		
2.9	**IC36A1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 20 mm inclusiv	**m**	**6,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	6716507	Teava polietilena PE-X 17 mm	m	6,180.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	**IC36A1#**	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau...nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 20 mm inclusiv	**m**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	6716508	Teava polietilena PE-X 20 mm	m	61.80		
2.11	**RPSA15C#**	Montarea tevii din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire,in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit sisocial-culturale, teava avand diametrul de:...25mm	**m**	**6,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	6700573	Copex DN 25 mm	m	6,120.00		
2.11.L	4123214	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 25 1	buc	240.00		
2.11.L	6712473	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 25 tip g s7175	buc	420.00		
2.11.L	6714835	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 25 stas 7174	buc	60.00		
2.11.L	6713685	Mufa mixta PVC tip g D = 25- 3/4 nii 213	buc	300.00		
2.11.L	6714079	Reductie PVC g tip A 25- 20 stas 7178	buc	180.00		
2.12	**RPSA18B#**	Montarea tevii din PVC tip greu (G) imbinata prin lipire in canale de distanta la constructii industriale, cladiri de locuit si social culturale, teava avand diametrul de:...32mm	**m**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	6700585	Copex DN 32 mm	m	61.20		
2.12.L	6712497	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 tip g s7175	buc	3.00		
2.12.L	6714847	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 32 stas 7174	buc	4.00		
2.12.L	6713439	Mufa PVC tip g DN 32 nii 2167	buc	6.00		
2.12.L	6714108	Reductie PVC g tip A 32- 20 stas 7178	buc	2.00		
3	**Izolatie pentru teava Cu**					
3.1	**IZH01A**	Izolarea a tevilor cu diametrul de...pana la 1 tol, inclusiv DN 15 - 64	**m**	**855.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**20012591**	Izolatie teava cupru DN 15	**buc**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**20046110**	Izolatie teava cupru DN 18	**buc**	**170.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	**20046111**	Izolatie teava cupru DN 22	**buc**	**110.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**20046112**	Izolatie teava cupru DN 28	**buc**	**130.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	**20046113**	Izolatie teava cupru DN 35	**buc**	**180.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**20046114**	Izolatie teava cupru DN 42	**buc**	**65.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	**20046115**	Izolatie teava cupru DN 54	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	**20046116**	Izolatie teava cupru DN 64	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**Bratari de fixare teava de otel**					
4.1	**IC40A1#**	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	**buc**	**508.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**20046117**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 3/8”	**buc**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**20046118**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 1/2”	**buc**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**20046119**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 3/4”	**buc**	**180.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	**20046120**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 1”	**buc**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	**20046121**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 1 1/4”	**buc**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**20046122**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 1 1/2”	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	**20046123**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 2”	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	**20046124**	Bratari pentru fixare tevi de otel Dn 2 1/2”	**buc**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**Fitinguri Cu**					
5.1	**IC34F1#**	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	**buc**	**558.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**2304322**	Cot Cu DN15	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**2304323**	Cot Cu DN18	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**2304324**	Cot Cu DN22	**buc**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**2304325**	Cot Cu DN28	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	**2304326**	Cot Cu DN35	**buc**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	**2304327**	Cot Cu DN42	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	**2304328**	Cot Cu DN54	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	**2304329**	Cot Cu DN64	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	**3330663**	Teu egal Cu15	**buc**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11	**3330664**	Teu egal Cu18	**buc**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12	**3330749**	Teu egal Cu22	**buc**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.13	**3330844**	Teu egal Cu28	**buc**	**44.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	**3330845**	Teu egal Cu35	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.15	**3330846**	Teu egal Cu42	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.16	3330847	Teu egal Cu54	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.17	3330848	Teu egal Cu64	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.18	2306291	Reductie Cu 18x15	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.19	2306292	Reductie Cu 22x18	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.20	2306293	Reductie Cu 28x18	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.21	2306294	Reductie Cu 28x22	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.22	2306295	Reductie Cu 35x28	buc	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.23	2306296	Reductie Cu 54x42	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.24	2306297	Reductie Cu 64x42	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.25	3331273	Adaptor cupru/bronz,filet int-int pentru tevi	buc	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**Radiator cu elementi din aluminiu**					

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	**IB05A1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...pana la 10 elemente inclusiv	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	5708601	Radiator AL 3 elementi	buc	6.00		
6.2	**IB05A1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...pana la 10 elemente inclusiv	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	5708602	Radiator AL 5 elementi	buc	4.00		
6.3	**IB05A1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...pana la 10 elemente inclusiv	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	5708605	Radiator AL 7 elementi	buc	2.00		
6.4	**IB05A1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...pana la 10 elemente inclusiv	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	5708606	Radiator AL 8 elementi	buc	9.00		
6.5	**IB05A1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...pana la 10 elemente inclusiv	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.L	5708607	Radiator AL 10 elementi	buc	6.00		
6.6	**IB05B1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	**buc**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	5708608	Radiator AL 12 elementi	buc	14.00		
6.7	**IB05B1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	5708609	Radiator AL 14 elementi	buc	2.00		
6.8	**IB05B1#**	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand...11-20 elemente	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8.L	5708612	Radiator AL 20 elementi	buc	5.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.9	**IB20A1#**	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de...caramida	**buc**	**48.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9.L	7310935	Kit 2 console prindere calorifer aluminiu, reglabile	buc	48.00		
6.10	**RPSE07**	Racordarea unui radiator la inst.de apa rece si caldincl.verificarea functionarii si etans.racordur.	**buc**	**48.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10.L	20046125	Kit pentru calorifere aluminiu, cu 4 reductii, dop, aerisitor manual, Oteraccordi, D.1x1/2"	buc	48.00		
7	**Distribuitor - colector cu montaj in perete**					
7.1	**IC39B1#**	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist....incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 1" pe zid caram	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**20046126**	Distribuitor-colector cu 3 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**20046127**	Distribuitor-colector cu 5 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	**20046128**	Distribuitor-colector cu 6 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	**20046129**	Distribuitor-colector cu 7 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	**20046130**	Distribuitor-colector cu 8 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	**20046131**	Distribuitor-colector cu 9 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.8	**20046132**	Distribuitor-colector cu 10 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	**20046133**	Distribuitor-colector cu 12 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10	**20046134**	Distribuitor-colector cu 14 racorduri ¾" complet echipat cu debitmetre si robineti termostatati	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11	**W3H09A#**	Cutie de distributie - montare inclusiv accesori de montaj	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12	**7312581**	Cutie distribuitor 6-10 cai	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**Robineti**					
8.1	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**152.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	4607492	Robinet cu cap termostatat ½"	buc	152.00		
8.2	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**152.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	4607519	Robinet retur 1/2"	buc	152.00		
8.3	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**152.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.L	4202711	Dezaerator manual ½"	buc	152.00		
8.4	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.L	4204405	Robinet de reglaj presiune diferentiala 1"	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.5	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.L	4204402	Robinet sferic de inchidere 1"	buc	4.00		
8.6	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.L	4204404	Robinet de reglaj presiune diferentiala 1 1/4”	buc	4.00		
8.7	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.L	4204447	Robinet sferic de inchidere 1 1/4”	buc	4.00		
8.8	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/4 inci. . . 1"	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8.L	4204405	Robinet de reglaj presiune diferentiala 1”	buc	4.00		
8.9	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.9.L	4504705	Robinet de reglaj presiune diferentiala 1 1/2”	buc	10.00		
8.10	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.10.L	4504729	Robinet sferic de inchidere 1 1/2”	buc	5.00		
8.11	**ATD24D**	Robinet montat prin:insurubare d 2	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.11.L	3811278	Robinet de inchidere 2”	buc	8.00		
8.12	**ATD24D**	Robinet montat prin:insurubare, d 2	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.12.L	4510065	Robinet de inchidere 2 ½ ”	buc	10.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.13	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.13. L	4503995	Ventil automat de aerisire ½”	buc	10.00		
8.14	**IC34G1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.14. L	4117875	Clapet unic sens 2 ½”	buc	2.00		
8.15	**ID03C01^**	Vana 2 cai, actionare	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.15. L	20044981	Vana 2 cai servomotor 1”	buc	2.00		
8.16	**ID08B01^**	Senzor termostatic	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.16. L	20045034	Senzor temperaura imersat	buc	2.00		
9	**Spargeri / Protectii**					
9.1	**RPCT49XA**	Forarea mecanica a gaurilor	**buc**	**119.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	**IC44B1#**	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...2 1/2" - 4"	**buc**	**119.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**3100020**	Teava de otel Dn = 3/4"	**m**	**19.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	**3305970**	Teava de otel Dn = 1"	**m**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.5	3100022	Teava de otel Dn = 1 ½"	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**Probe**					
10.1	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa, inclusiv armaturile	m	6,100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi	m	6,100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	IE04XB	Efectuarea probei dilatare-contract	m	6,100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Demontari**					
1.1	**RPEG17D#**	Demont.tablou electr. metalic din panou, dulap, celula, pupitru	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**RPEF23A#**	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,inclusiv tijele si globurile	**buc**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**RPEE24A#**	Demont.aparat.el.unipolare (intrerup,comutat,prize pt.desfiintare /inlocuire,buton act.distanta)	**buc**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**RPED18A#**	Demontare cabl.instal.aparent(pe dibluri sau console) sect.<4mmp,pt.locuri de lampa si prize	**m**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**RPED18C#**	Demontare cabl.instal.aparent(pe dibluri sau console) sect.=16mmp,pt.circ.forta si lumina	**m**	**4,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**RPEA11A#**	Demont.tuburi sau elem.de prot.mont.aparent,din pvc(ip,ip-pvc),d<20mm,inclusiv scoatere conductori	**m**	**4,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**RPEH08B#**	Demontare instalatie paratrasnet - conductori de coborire de pe ziduri	**m**	**210.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**RCSP05A#**	Demontare confectii metalice de orice tip cu sau fara recuperare	**kg**	**330.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**RpEH08A%**	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente)...pisele de protectie si separatie	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Cabluri**					
2.1	**EC01A#**	Montaj cablu pentru instalatii ...electrice	**m**	**9,420.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**4700013**	Cablu tip N2XH 3x1,5 [mmp]	**buc**	**6,120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**4700015**	Cablu tip N2XH 3x4 [mmp]	**buc**	**1,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**4700016**	Cablu tip N2XH 4x1,5 [mmp]	**buc**	**1,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**4700017**	Cablu tip N2XH 5x2.5 [mmp]	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**4700018**	Cablu tip N2XH 5x6 [mmp]	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**4700019**	Cablu tip N2XH 5x16 [mmp]	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**4700020**	Cablu tip N2XH 5x25 [mmp]	**buc**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	**4700021**	Cablu tip N2XH 5x50 [mmp]	**m**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**4807839**	Cablu tip N2XH 5x95 [mmp]	**m**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**4700022**	Cablu tip CYABY 3x240+120 [mmp]	**m**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Tub de protectie**					
3.1	**EA01B01^**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 16 mm	**m**	**7,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**EA01B02^**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	**m**	**1,400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**EA01B03^**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	**m**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**EA01B05^**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	**m**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**EA01B04^**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 63 mm	**m**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	**ACA11G01^**	Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de exterioare	**m**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**EA08B%**	Teava de protectie din material plastic, avand diametrul exterior de: 75 sau 90 mm	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	6700298	Teava corugata D = 90 mm	m	101.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	**EA09D#**	Teava de protectie din material plastic cu diametrul de 150 mm	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	6700303	Teava corugata D = 150 mm	m	101.00		
4	**Intrerupatoare / prize**					
4.1	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	5519173	Intrerupator 230V , 10A	buc	150.00		
4.2	**ED01A1**	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	**buc**	**170.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	5519056	Comutator 230V, 10A	buc	170.00		
5	**Doze / cleme**					
5.1	**EA16A1**	Doze de aparat (intrerupatoare / comutatoare / prize)	**buc**	**290.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	7318987	Doza de aparat	buc	290.00		
5.2	**EA17A1**	Doza de ramificatie	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	7319321	Doza ramificatie	buc	150.00		
5.3	**EF08C1**	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 25 sau 35 mmp	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	5204077	Clema de legatura in doza 3x1,5 [mmp]	buc	150.00		
5.4	**EF08C1**	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 25 sau 35 mmp	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	5204091	Clema de legatura in doza 5x4 [mmp]	buc	12.00		
6	**Corpuri de iluminat**					
6.1	**EE10A1**	Montaj corpuri de iluminat complet echipate inclusiv accesorii	**buc**	**1,046.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	**2806380**	Corp de iluminat exterior tip aplica, IP65, echipat cu lampa led 20 [W] si senzor de prezenta	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	**2806382**	Corp de iluminat LED, 1x21 [W], IP44, montat aparent	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	**2806383**	Corp de iluminat LED, 1x21 [W], IP44, montat aparent+senzor de prezenta	**buc**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	**2806384**	Corp de iluminat LED, panou, 40 [W], IP20, montat aparent + senzor de prezenta	**buc**	**65.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	**2806385**	Corp de iluminat LED, tip caseta, 600x600, 40 [W], IP20, montat aparent	**buc**	**510.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	**2806386**	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP65, 20 [W], echipat cu kit de emergenta cu functionare cel putin 3 [h] (iluminatul de siguranta pentru interventii)	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	**2806387**	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP65, 20 [W], echipat cu kit de emergenta cu functionare pana la terminarea activitatii cu risc (iluminatul de siguranta pentru continuarea lucrului)	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.9	**2806388**	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP65, 20 [W], echipat cu kit de emergenta cu functionare cel putin 3 [h] (iluminatul de siguranta pentru marcarea hidrantilor)	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10	**2806389**	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP65, 20 [W], echipat cu kit de emergenta cu functionare cel putin 3 [h] (iluminatul de siguranta local)	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11	**2806390**	Corp de iluminat pentru iluminatul de siguranta pentru evacuare, EXIT, 10 [W], montat aparent, dotat cu sageata in directia de evacuare si cu kit de emergent cu functionare cel putin 3 [h]	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.12	**2806391**	Corp de iluminat LED, tip caseta, 600x600, 40 [W], IP20, montat aparent, echipat cu kit de emergenta cu functionare cel putin 3 [h], cu punere in functiune in 5 [s] (iluminatul de siguranta impotriva panicii)	**buc**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.13	**2806392**	Corp de iluminat tip tubular, 2x18 [W], IP20, montat aparent, echipat cu doua tuburi LED de 18 [W] + senzor de prezenta, echipat cu kit de emergenta cu functionare cel putin 3 [h], cu punere in functiune in 5 [s] (iluminatul de siguranta impotriva panicii	**buc**	**45.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.14	**2806394**	Corp de iluminat tip tubular, 1x18 [W], IP20, montat aparent, echipat cu un tub LED de 18 [W] + senzor de prezenta, echipat cu kit de emergenta cu functionare cel putin 3 [h], cu punere in functiune in 5 [s] (iluminatul de siguranta impotriva panicii)	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.15	**EB15A1**	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	**buc**	**600.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.15.L	6719689	Accesorii (starter, deflector, masca, globuri, dibluri, suporti)	buc	600.00		
7	**Iluminat fa**					
7.1	**RPCU07A1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**RPCU11A2**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**EA01A03^**	Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	**EC01A#**	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.L	7319034	Doza patrata	buc	9.00		
7.4.L	4800018	Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3x 16 M s.4481	m	103.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.5	**EE10B1**	Corpuri de iluminat	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.L	5105726	Aplica exterior cu LED Vince DG 9452, 2 x 3 W, lumina calda, gri, modern	buc	9.00		
8	**Tablou electric**					
8.1	**EF03A1**	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	**buc**	**28.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	7349015	Tablou electric secundar	buc	28.00		
8.2	**EB15A1**	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	**buc**	**319.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	6718481	Numere pentru circuite electrice	buc	319.00		
8.3	**EC12C1**	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de pâna la 4x10 mmp	**buc**	**638.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	**EF10A1**	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de pîna la 0,5 m	**buc**	**319.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	**EB15A1**	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	**buc**	**319.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.L	6718426	Eticheta pantografiata din alama mm 10cmp	buc	319.00		
8.6	**ED02G1**	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	**buc**	**374.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7	**20046100**	Sigurante diferentiale 10 A	**buc**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8	**20046101**	Sigurante diferentiale 16 A	**buc**	**202.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.9	**20046102**	Sigurante diferentiale 20 A	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.10	**20046103**	Sigurante diferentiale 25 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.11	**20046104**	Sigurante diferentiale 32 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.12	**20046135**	Sigurante diferentiale 35 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.13	**20046105**	Sigurante diferentiale 40 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.14	**20046136**	Sigurante diferentiale 50 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.15	**20046106**	Sigurante diferentiale 80 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.16	**20046107**	Sigurante diferentiale 100 A	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.17	**20046108**	Sigurante diferentiale 125 A	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.18	**20046109**	Sigurante diferentiale 350A	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.19	**20046137**	Sigurante diferentiale 465A	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.20	**ED02G1**	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	**buc**	**202.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.20. L	5504013	Dispozitiv AFDD	buc	202.00		
8.21	**EB11A1**	Cutie, echipata, accesorie la distributia electrica în bare, cutia fiind de colt, teu de dilatatie, derivatie cruce, de racord, de reductie, de capat, de 200, 400 sau 630 A	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.21. L	7311769	Bara pentru egalizarea potentialului	buc	30.00		
8.22	**RPEH03**	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**Probe / incercari**					
9.1	**EH01A1**	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	**EH05A1**	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**EH07A1**	Energie electrica, pentru probe	**kwh**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	**EH08A#**	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 1 - Lucrari eligibile**

STADIUL FIZIC: **Instalatii sanitare**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
4	**Robineti, fitinguri infiletare, distribuitoare**					
4.1	**RPEI07A**	Montaj electrovana	**buc**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	20025062	Electrovana 1” / 2”	buc	18.00		
4.2	**IC30B1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	4117875	Fitinguri zincate ½”	buc	55.00		
4.3	**IC30C1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	4117930	Fitinguri zincate ¾”	buc	55.00		
4.4	**IC30D1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	4117966	Fitinguri zincate 1”	buc	55.00		
4.5	**IC30F1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	4117899	Fitinguri zincate 1 ½”	buc	55.00		
4.6	**ID10D1**	Robinet d: 2	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	4202591	Robinet sferic 2”	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.7	**SE01B01^**	Filtru Y PPR interior-exterior diametru 25, temperatura max 95 grade, presiune max 25 bar, este destinat executarii retelelor de alimentare sub presiune cu apa potabila si a retelelor de transport agent termic	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	20041154	Filtru Y 2”	buc	1.00		
4.8	**AMC2221A**	Manometru	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	20016171	Manometru ½”	buc	12.00		
4.9	**AcE182A06 +**	Racord PEHD 63-2”	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	20027660	Racord PEHD 63-2”	buc	3.00		
4.10	**IC30G1#**	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10. L	4118037	Fitinguri 2”	buc	40.00		
4.11	**IC39A1#**	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist....incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	4124439	Distribuitor ¾“ apa rece/ calda 2 iesiri echipate cu robineti racorduri,	buc	1.00		
4.11.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	2.00		
5	**Teava PPR**					
5.1	**SA14B#**	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	**m**	**800.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	6717087	Tub PPR, diametrul de 20 mm	m	816.00		
5.1.L	6719606	Cot PPR pentru electrofuziune diam ext 20mm	buc	60.00		
5.1.L	6719449	Teu PPR pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	10.00		
5.1.L	6719458	Reductie PPR pentru electrofuz diam ext 32/20 mm	buc	2.00		
5.1.L	6719420	Mufa {{Rpentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	32.00		
5.1.L	6719534	Racord drept PPR D = 20 mm	buc	30.00		
5.1.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	16.48		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	**SA15B#**	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	**m**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	6717088	Tub din PPR, diametrul de 25 mm	m	459.00		
5.2.L	6719607	Cot PPR pentru electrofuziune diam ext 25 mm	buc	100.00		
5.2.L	6719450	Teu PPR pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	20.00		
5.2.L	6719458	Reductie PPR pentru electrofuz diam ext 32/20 mm	buc	10.00		
5.2.L	6719583	Racord drept PPR D = 25	buc	40.00		
5.2.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	18.86		
5.3	**SA14D#**	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	**m**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	6717089	Tub din PPR, diametrul de 32 mm	m	510.00		
5.3.L	6719429	Cot PPR pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	5.00		
5.3.L	6719451	Teu PPR pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	95.00		
5.3.L	6719460	Reductie PPR pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	5.00		
5.3.L	6719422	Mufa PPR pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	20.00		
5.3.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	11.95		
5.4	**SA14E#**	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=40 mm	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	408.00		
5.4.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	170.00		
5.4.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	10.00		
5.4.L	6719461	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/20 mm	buc	12.00		
5.4.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	46.00		
5.4.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	10.44		
5.5	**SA14F#**	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	**m**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	6717091	Tub din PPR, diametrul de 50 mm	m	153.00		
5.5.L	6719431	Cot PPR pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	20.00		
5.5.L	6719453	Ramificatie PP diam ext 50 mm	buc	30.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.5.L	6719464	Reductie PPR pentru electrofuz diam ext 50/20-50 mm	buc	20.00		
5.5.L	6719424	Mufa PPR pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	27.00		
5.5.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	4.29		
5.6	**SA14G#**	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=63 mm	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	6717092	Tub din polipropilena, diametrul de 63 mm	m	51.00		
5.6.L	6719432	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	10.00		
5.6.L	6719454	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	15.00		
5.6.L	6719468	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 63/25-50mm	buc	12.00		
5.6.L	6719425	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	14.00		
5.6.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	1.57		
5.7	**AcD37A1+**	Tuburi gofrat D=20mm	**m**	**2,350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	17000753492	Tub drenaj drainkit gofrat dublu strat d.63 (colac 50m)	m	2,350.00		
6	**Izolatie pentru tevi cu elastomer**					
6.1	**IZD01A#**	Izolarea tevilor cu izolatie elastomer	**m**	**2,350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	**20046138**	Izolatie elastomer pt tevi DN 22X9MM	**m**	**800.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	**20046139**	Izolatie elastomer pt tevi DN 28X9MM	**m**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	**20046140**	Izolatie elastomer pt tevi DN 35X9MM	**m**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	**20046141**	Izolatie elastomer pt tevi DN 42X9MM	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.6	**20046142**	Izolatie elastomer pt tevi DN 54X9MM	**m**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	**20046143**	Izolatie elastomer pt tevi DN 76X9MM	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**Cleme de fixare rapida**					
7.1	**SA37B#**	Cleme fixare conducte	**buc**	**344.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**4208896**	Clema de fixare PPR 20	**buc**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**4208897**	Clema de fixare PPR 25	**buc**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	**4208898**	Clema de fixare PPR 32	**buc**	**31.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	**4208899**	Clema de fixare PPR 40	**buc**	**92.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	**4208900**	Clema de fixare PPR 50	**buc**	**54.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	**4208901**	Clema de fixare PPR 63	**buc**	**27.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**Diverse**					

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	**IC38C1#**	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	6719951	Racord PEDH 63-2 "	buc	1.00		
8.2	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 2	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	4201705	Robinet de reglaj presiune diferentiala 2 "	buc	1.00		
8.3	**SD08XD**	Robinet de trcere cu ventil si mufa avand diametru de 2"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.L	4202515	Robinet sferic de inchidere 2"	buc	1.00		
9	**Teava PP inclusiv coturi, ramificatii, reductii**					
9.1	**SA22B#**	Teava din material plastic(PP) imbinata in conducte de distributie la cladiri, avand d=32 mm	**m**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	6717060	Teava PP diam ext 32mm	m	306.00		
9.1.L	6719559	Cot racord PP diametrul 32 mm	buc	100.00		
9.1.L	6719576	Ramificatie PP diam 32 mm	buc	30.00		
9.1.L	6719516	Reductie din PP diametrul 32 mm	buc	30.00		
9.1.L	6719590	Mufa PP diam 32 mm	buc	30.00		
9.2	**SA22C#**	Teava din material plastic(PP) imbinata in conducte de distributie la cladiri, avand d=40 mm	**m**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.L	6717061	Teava PP diam ext 40mm	m	459.00		
9.2.L	6719554	Cot racord PP diametrul 40 mm	buc	20.00		
9.2.L	6719577	Ramificatie PP diam 40 mm	buc	20.00		
9.2.L	6719521	Reductie din PP diametrul 40 x 32 mm	buc	30.00		
9.2.L	6719591	Mufa PP diam 40 mm	buc	108.00		
9.3	**SA22D#**	Teava din material plastic(PP) imbinata in conducte de distributie la cladiri, avand d=50 mm	**m**	**550.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.L	6717062	Teava PP diam ext 50mm	m	561.00		
9.3.L	6719555	Cot racord PP diametrul 50 mm	buc	30.00		
9.3.L	6719453	Ramificatie PP diam ext 50 mm	buc	82.50		
9.3.L	6719523	Reductie din PP avind diametrul 50	buc	30.00		
9.3.L	6719592	Mufa PP diam 50 mm	buc	55.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.4	**SA22H#**	Teava din material plastic (PP) imbinata in conducte de distributie la cladiri, avand d=110mm	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4.L	6717075	Teava PP, diam ext 110mm	m	408.00		
9.4.L	6719609	Cot din PP, avind diametrul 110 mm	buc	24.00		
9.4.L	6719581	Ramificatie PP diam 110 mm	buc	70.00		
9.4.L	6719476	Reductie PP diam ext 110/32-40-50mm	buc	70.00		
9.4.L	6719622	Mufa PP, avind diametrul 110 mm	buc	40.00		
9.5	**ACA11G01^**	Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	**ACA11G02^**	Teava PVC, DN 160 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7	**ACA11G03^**	Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.8	**ACD01C04^**	Camin apometru de tip Polyduct, monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans, cu diametrul de 1000 si inaltimea de 1400, realizat din polietila reciclabila	**buc**	**7.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.9	**SB21C1**	Piesa de curatare...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.10	**AcE142A01 +**	Piesa inspectie cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D = 110 mm	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.10. L	20029633	Piesa de ventilare pvc d.110	buc	10.00		
10	**Diverse**					
10.1	**RPCU06A**	Santuri in pereti pt diverse montajezidarie de caramida sau inlocuitori	**m**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	**RPCU12A1**	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor	**buc**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	**SA34A#**	Confectionat, montare,ciment tevi prot (din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=1	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3. L	3108229	Teava pentru constructii fara sudura LC 57 x 3 / OLT 35 s 404/2	m	3.00		
10.4	**SA34B#**	Confectionat, montare,ciment tevi prot (din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=1 1/4	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4. L	3263550	Teava fara sudura LC 121 x 6,5 /st 3 sp gost 8732	m	2.25		
11	**Probe**					
11.1	**SF02A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	**m**	**1,700.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	**SF04A1**	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	**m**	**2,350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	**SF02A1**	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	**m**	**2,350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING BUZAU - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Rezistenta**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Infrastructura**					
1.1	**RCSA04A#**	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,udata si batuta cu maiul de mina	**mc**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TSC02C1**	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	**100 mc**	**1.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**288.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2100957	Beton de ciment C 12/15	mc	3.02		
1.6	**TRA06A__**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. = __ km	**tona**	**7.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**CC01XC**	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.pina 8mm	**kg**	**1,240.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	2000092	BST 500	kg	1,277.20		
1.7.L	2806616	Distantier	buc	310.00		
1.8	**TE06C1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	**mp**	**104.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TRA02A__**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...__ km.	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**PC02A1**	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	**mp**	**170.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**TRA02A__**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...__ km.	**tona**	**2.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**TSD16B1**	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	**mc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**TRA01A10**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	**tona**	**10.63**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**IzF128+**	Montarea prin asternere libera a unui strat de separatie, folie de polietilena	**mp**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	2100971	Beton de ciment C 25/30	mc	50.40		
1.16	**TRA06A__**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. = __ km	**tona**	**120.96**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOŞANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Arhitectura**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Pereti interiori**					
1.1	**CD04A01^**	Zidarie portanta/neportanta la pereti interiori si/sau exteriori din blocuri ceramice cu dimensiunile 300x250x238 mm - REZISTENTA LA FOC REI 150 MINUTE	**mc**	**4.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2101145	Mortar de zidarie clasa M5	mc	0.43		
1.2	**CD04A02^**	Zidarie portanta/neportanta la pereti interiori si/sau exteriori, din blocuri ceramice , cu dimensiunile 375x250x238 mm - REZISTENTA LA FOC EI 90 MINUTE	**mc**	**7.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2101145	Mortar de zidarie clasa M5	mc	0.69		
1.3	**CD19C07^**	SISTEM PERETE DE COMPARTIMENTARE INTERIOARA TRIPLU PLACAT , NEPORTANT, 17.5cm GROSIME DIN GIPS-CARTON, REZISTENTA LA FOC EI 60 MINUTE, PE STRUCTURA METALICA USOARA UW/CW 100 CU MIEZ DE VATA MINERALA 10 cm, DE INALTIME H=2.85m, 3 PLACI DE 12,5MM / FATA (SISTEM COMPLET CU PROFILE METALICE, SURUBURI DE FIXARE, PLACI DE GIPS-CARTON, BANDA DE ACOPERIRE ROSTURI, BANDA DE ARMARE PENTRU CONSOLIDAREA COLTURILOR SI IMBINARILOR, COMPUS DE SPACLU, BANDA DE DILATARE ETC)- POZITIONARE: INTRE BIROU DIRECTOR +ECS E.14 SI G.S. E.15	**mp**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	**CD19B01^**	SISTEM PERETE DE COMPARTIMENTARE INTERIOARA DUBLU PLACAT PE 2 FETE, NEPORTANT, 12.5cm GROSIME DIN GIPS-CARTON REZISTENT LA UMEZEALA, PE STRUCTURA METALICA USOARA UW/CW 75 CU MIEZ DE VATA MINERALA 7.5 cm, DE INALTIME H=2.85m, 2 PLACI DE 12,5MM / FATA (SISTEM COMPLET CU PROFILE METALICE, SURUBURI DE FIXARE, PLACI DE GIPS-CARTON, BANDA DE ACOPERIRE ROSTURI, BANDA DE ARMARE PENTRU CONSOLIDAREA COLTURILOR SI IMBINARILOR, COMPUS DE SPACLU, BANDA DE DILATARE ETC)	**mp**	**340.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**CD19A%**	SISTEM DE SCAFA PENTRU GHENA DE INSTALATII DIN GIPS-CARTON REZISTENT LA UMIDITATE, PLACAT CU O SINGURA PLACA PE O SINGURA FATA PE STRUCTURA METALICA USOARA (SISTEM COMPLET CU PROFILE METALICE, SURUBURI DE FIXARE, PLACI DE GIPS-CARTON, BANDA DE ACOPERIRE ROSTURI, BANDA DE ARMARE PENTRU CONSOLIDAREA COLTURILOR SI IMBINARILOR, COMPUS DE SPACLU, BANDA DE DILATARE ETC)	**mp**	**135.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	2,025.00		
1.5.L	8527018	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm	mp	141.75		
1.5.L	8535040	Profil de contur ud 28	m	94.50		
1.5.L	8535011	Profil de structura cd 60	m	270.00		
1.5.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	189.00		
1.6	**CD08C1A**	COMPARTIMENTARI DIN HPL 12mm GROSIME, CULOARE ALB RAL 9010, INALTIME 2020 mm CU PICIOR DE SUSTINERE	**ml**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	2960712	Panouri HPL 12 mm grosime culoare alb RAL 9010	mp	70.70		
1.6.L	4203376	Picior de sustinere si sistem prindere	buc	70.00		
1.7	**RPCO31A1**	Montare usi	**buc**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2601626	USI DIN HPL 12mm GROSIME, CULOAREALB RAL 9010, INALTIME 2020mm si LATIME 600mm CU BALAMALE	buc	14.00		
1.7.L	4113560	SISTEM DE BLOCARE DIN INTERIOR PENTRU HPL CU AFISAJ OCUPAT / NEOCUPAT	buc	14.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.13	**CI01A03>**	Placaj faianta dimensiunea 60X30 culoare alb cu rosturi continue 2 mm PROFIL DE COLT DREPT DIN ALUMINIU ELOXAT, LA COLTURI EXTERIOARE, PANA LA COTA 2.10 m, inclusiv rostuire	**mp**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	20044257	Faianta 60x30 culoare alba	mp	315.00		
1.14	**RpCJB76+**	Tencuiala decorativa pentru soclu, pentru plinta de protectie H = 1,15 m - culoare gri deschis RAL 9006	**mp**	**1,075.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Tavane**					
2.1	**CS33A02+**	Sisteme de plafoane casetate cu profilele ascunse, structura portanta si placi din vata minerala nedemontabile, 625x625mm inclusiv accesori de fixare	**100 mp**	**4.10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	20021324	Placa plafon casetat	mp	410.00		
2.1.L	20021301	Profil metalic	buc	1,049.60		
2.1.L	20012890	Element de suspendare rapida	buc	274.70		
3	**Tamplarie interioara**					
3.1	**CK12B#**	MONTAJ USA - tablou tamplarie	**mp**	**285.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**20046086**	USI METALICE INTERIOARE-CULOARE GRI RAL 9006	**mp**	**274.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**20046087**	USI METALICE INTERIOARE-REZISTENTA LA FOC 90"- CULOARE GRI RAL 9006	**mp**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**20046088**	USI METALICE INTERIOARE-REZISTENTA LA FOC 30"- CULOARE GRI RAL 9006	**mp**	**4.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**CK32A%**	Dispozitiv automat ptr.inchiderea usilor	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	6311268	Sistem autoinchidere usi interioare	buc	15.00		
4	**Desfaceri**					

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	**RPCT26A1**	Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	**mp**	**975.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**RCSH33B%**	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente, incl.sortarea lor	**mp**	**975.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**RPCT27A1**	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	**m**	**236.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**RPCT33A1**	Demontarea tamplarie pvc	**mp**	**575.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**Acoperis sarpanta**					
5.1	**RPCH02A1**	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, pe scaune la acoperisuri simple, cu una pâna la ptru pante pentru învelitori de tabla, executate din lemn ecarisat	**mp**	**975.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2908737	Cherestea profile ecarisate din lemn	mc	59.84		
5.2	**CL20A1**	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	**kg**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	6312986	Confectii metalice prindere sarpanta	kg	250.00		
5.3	**CN13XD**	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale exec.man.vops.ignifuga de ext.i 107-30,aplicata pe lemn	**mp**	**975.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**CE17A01^**	Invelitori din tabla faltuita grosime totala de 0.5mm cu sistem de parazapezi , inclusiv invelitoare lucarne si accsorii montaj	**mp**	**975.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20038752	Folie anticondens 95 g/mp, 3 straturi	mp	1,072.50		
5.4.L	20038753	Suruburi pentru acoperis	kg	39.00		
5.4.L	20038754	Flashing de imbinare tabla	m	130.00		
5.4.L	20038746	Tabla faltuita gri RAL 7024 grosime 5 mm	mp	1,072.50		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	**CE05A01^**	Coama pentru acoperis	**m**	**35.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	20041334	Suruburi pentru acoperis	buc	210.00		
5.5.L	20041488	Coama profilata gri RAL 7024 grosime 5 mm	m	36.75		
5.5.L	20041500	Banda de etansare la coame - ventilare acoperis	m	36.75		
5.5.L	20041503	Rola autoadeziva de protectie sub coame	m	36.75		
5.5.L	20041506	Inchidere coama	buc	14.00		
5.6	**IZB01A1**	Protectii anticorozive cu folie	**mp**	**975.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	2600456	Folie pentru hidroizolatii acoperis 1400 x 0,8 mm	mp	1,462.50		
5.7	**CE18C1**	Placaj OSB 24 mm	**mp**	**660.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	**IzF113b03+**	Termoizolare cu vata minerala semirigida, aplicata si pe atic, cosoroaba inclusiv accesorii montaj din lemn	**mp**	**785.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	20030606	Placi semirigide din vata minerala bazaltica, grosime 20 cm	mp	800.70		
5.8.L	20030864	Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor	mp	800.70		
5.8.L	20030869	Accesorii lemn	mp	800.70		
5.8.L	7605	Schela metalica	ora	7.85		
5.9	**CE02E%**	Sistem de protectie mentenanta Linia Vietii inclusiv accesorii montaj	**m**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	2303365	Sistem de protectie mentenanta complet echipat	m	125.00		
5.10	**CE14A01>**	Sistem sageac din lemn compozit vopsit culoarea alb RAL 9010	**mp**	**110.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	20043839	Lemn compozit vopsit culoarea alb RAL 9010	mp	110.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.11	**CE08C%**	Pazii H= 22 cm pt invelitori din lemn compozit vopsit culoare alb RAL 9010	**m**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.L	7800782	Pazie pt invelitori din lemn compozit H = 22 cm - RAL 9010	m	1.05		
5.12	**CE46A01+**	Sisteme de jgheaburi - culoare RAL 9002	**m**	**135.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12. L	20028049	Jgheab culoare RAL 9002	m	137.70		
5.12. L	20028042	Carlig jgheab	buc	229.50		
5.12. L	20027967	Coltar exterior	buc	10.80		
5.12. L	20027968	Racord calcan	buc	13.50		
5.13	**RPCH18B1**	Lucarne obisnuite executate din lemn de rasinoase si scânduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute de forma...dreptunghiulara sau patrata	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	**CE47A01+**	Sisteme de burlane culoare RAL 7024	**m**	**155.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14. L	20028046	Burlan culoare RAL 7024	m	158.10		
5.14. L	20028038	Bratara burlan cu diblu si surub dim= 150/100	buc	93.00		
5.14. L	20028039	Evacuare / cot dim= 150/100 mm	buc	38.75		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Obiectul nr. 2 - Masuri conexe

STADIUL FIZIC: Amenajare trotuare

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**Trotuar perimetral**					
1.1	TSC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant imbibat cu apa descarcare auto in teren catg 1 in condtiile gospodaririi apelor	100 mc	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	100.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD03B01>	Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren coeziv	mc	18.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	27.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	59.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	185.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare trotuare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**CO01A1**	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	**mp**	**185.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2100969	Beton de ciment C 16/20	mc	18.50		
1.9	**TRA06A10**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	**tona**	**44.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI, ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Instalatii detectie incendiu**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Semnalizare, avertizare si detectie incendiu**					
1.1	**EC06A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	**m**	**1,700.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4802248	Cablu semnalizare incendiu – je-h(st)h 1x2x0,8 [mm]	m	1,751.00		
1.2	**EC06A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	**m**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4802262	Cablu semnalizare incendiu – je-h(st)h 2x2x0,8 [mm]	m	257.50		
1.3	**EC06A1**	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	**m**	**75.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4802286	Cablu NHXH E90 3x2.50mmp	m	77.25		
1.4	**EA01H1**	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25 mm, montat pe dibluri (bolturi) metalice	**m**	**2,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**EF09A1**	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**288.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii detectie incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	**EM28A1+**	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... conventionale	**buc**	**288.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**ES15B1+**	Mufare cabluri - Spor manopera pentru lucrul la inaltime intre 3 - 5,95 m - formare cap de cablu sub 10 fire	**buc**	**288.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**W1MO38B#**	Formarea capetelor de cablu (cap terminal uscat fara cutie) pentru circuite secundare cu izolatie din PVC...cu 5-16 conductoare - montare -	**buc**	**288.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**RPCU13A1**	Strapungeri în ziduri vechi de 60 cm grosime, ...pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductorilor electrici	**buc**	**225.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**EI02A1**	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	**buc**	**225.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**TRI1AA01F 3**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**TRA02A__**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...__km.	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**TRI1AA08F 3**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii detectie incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BACAU - ROMANIA

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Obiectul nr. 2 - Masuri conexe

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**CAMERA POMPE +REZERVOR APA**					
1.1	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	213.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSC35A11	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	100 mc	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	216.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**VC14XA**	Montare rezervor 120mc echipat cu racord golire, racord umplere, preaplin, racord alimentare grup pompare	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**AUT6752**	Automacara 6- 9,9 tf cu brat cu zabrele	**ora**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**AMC2221A**	Sistem mentinere si monitorizare nivel rezervor	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	4113561	Sistem mentinere si monitorizare nivel rezervor	buc	2.00		
1.11	**SD11XB**	Sorb simplu cu flansa avind diam.80 si 100 mm	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	4625078	Sorb simplu cu flanse pu DN = 100 PN = 10 s 2231	buc	3.00		
1.12	**SD32C1**	Racord fix tip...a pentru stins incendiu la instalatiilede stropire trafo si cabluri	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	7336070	Racord antivibrant Dn100	buc	3.00		
1.13	**IC11XA**	Distributor Dn125, 3 racorduri Dn100, 1 racord Dn40, 1 racord Dn65 racord Dn25 vas expansiune, robinet golire, manometru 16bari	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	7318755	Distributor Dn125, 3 racorduri Dn100, 1 racord Dn40, 1 racord Dn65 racord Dn25 vas expansiune, robinet golire, manometru 16bari	buc	2.00		
1.13.L	4400026	Flanda Dn125, 3 racorduri Dn100, 1 racord Dn40, 1 racord Dn65 racord Dn25 vas expansiune, robinet golire, manometru 16bari	buc	2.00		
1.14	**FA15A1**	Montare vas de expansiune capacit 200 l	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	**GB03C%**	Robinet cu flanse pn 64, avand...dn 100mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.15. L	7337741	Robinet Dn100	buc	6.00		
1.16	**ACA16A01^**	Clapeta de sens , cu diametrul nominal de 100 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16. L	20037079	Clapeta de sens de capat DN 100	buc	2.00		
1.17	**ACA22A01^**	Robinet Dn40 se utilizeaza in instalatii de apa, apa potabila si alte fluide	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	20039631	Robinet , DN 40	buc	5.00		
1.18	**FE10D1**	Robinet diametrul: 65-100 mm	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	4605080	Robinet Dn 65	buc	1.00		
1.19	**IC34F1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	4117887	Clapet de sens 1 ½”	buc	1.00		
1.20	**ID01C1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...1 1/4 inci	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	4204405	Robinet golire 1”	buc	1.00		
1.21	**ID01A1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"……1/2"	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	4204401	Robinet golire ½”	buc	4.00		
1.22	**ID01XA**	Robinet cu ventil,cu dublu reglaj,de colt,pt.inst.incalzire centrala,diametrul nominal de 3/8"-3/4"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	4202711	Robinet ¾”	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.23	**ID01A2**	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23. L	4607492	Electroventil Dn40	buc	1.00		
1.24	**SE01B01^**	Filtru Y diametru 100,	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24. L	20041154	Filtru Y Dn 100	buc	1.00		
1.25	**SE01A02^**	Filtru Y alama 1/2" pentru centrale termice, previne retinerea impuritatilor din apa, temperatura max 120 grade, presiune max 16 bar	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25. L	20041153	Filtru Y 1 ½”	buc	1.00		
1.26	**TFD01A1**	Manometru montat...pe conducta	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26. L	7328267	Manometru cu rob.control0-10 bar	buc	2.00		
1.27	**SD16XC**	Racord fix pt.stins incendiu STORZ tip A	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27. L	7336056	Cupla Storz tip A 0431090, pentru presiune mare, 100 mm	buc	1.00		
1.28	**RPSE23A#**	Montarea grup pompare conf. fisa tehnica	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	**TFD01A1**	Montaj echipament	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29. L	4502800	Debitmetru ultrasonic TS-2, montare externa, DN100	buc	2.00		
1.30	**SA05I1**	Teava otel sudata...longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d=4 toli	**m**	**28.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30. L	3306120	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 100(4) OL 32 1 s 7656	m	28.28		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.31	**SA05C1**	Teava otel sudata...longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d=1 toli	**m**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.31. L	3306089	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	16.16		
1.32	**SA05C1**	Teava otel sudata...longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d=1 toli	**m**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32. L	3306065	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	14.14		
1.33	**AcA44A+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	**m**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33. L	20019511	Tub pehd d. 50x3,0mm	m	18.27		
1.33. L	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	m	19.80		
1.34	**TFD01A1**	ASIM Montaj debitmetru	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.34. L	4502800	Debitmetru diferential tip Venturi, DN100	buc	2.00		
1.35	**SA22D#**	Teava din material plastic(PP) imbinata in conducte de distributie la cladiri, avand d=50 mm	**m**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35. L	6717062	Teava PP diam ext 50mm	m	12.24		
1.35. L	6719555	Cot racord PP diametrul 50 mm	buc	2.00		
1.35. L	6719453	Ramificatie PP diam ext 50 mm	buc	2.00		
1.35. L	6719523	Reductie din PP avind diametrul 50	buc	2.00		
1.35. L	6719592	Mufa PP diam 50 mm	buc	2.00		
1.36	**AcE182A05 +**	Racord PEHD cu garnitura Dn = 50 mm	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.36. L	20027670	Garnitura racord camine Dn 50	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.37	**ACD07A05^**	Piesa de trecere, din PVC, de diferite diametre	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.37. L	20037513	Piesa de trecere Dn 110	buc	3.00		
1.38	**SB51C1**	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand...11-30 kg	**kg**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.39	**IZJ05XA-02**	Grunduirea cond.si aparatelor cu grund de miniu de plumb,intr-un strat - pt.grunduire cu 1 strat miniu si 1 strat alchidal	**mp**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40	**IE04A1#**	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"……...1"	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.41	**IE08A1#**	Spalarea cu apa potabila a instalatiei...interioare de incendiu	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.42	**RpVC08A#**	Montarea ventilatoarelor	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.42. L	20012354	Ventilator axial introducere aer punct termic, Q350mc/h, presiune disponibila 200Pa	buc	1.00		
1.42. L	20012355	Ventilator axial evacuare aer punct termic, Q350mc/h, presiune disponibila 200Pa	buc	1.00		
1.43	**TCD02A1**	Baterie electrica 6kW, montaj pe tubulatura, echipata cu termostat reglare+sisteme siguranta	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.43. L	7305007	Baterie electrica 6 kW	buc	1.00		
1.43. L	7306154	Termostat reglare baterie	buc	1.00		
1.43. L	7306166	Sistem siguranta baterie	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.44	**VB01A01^**	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.44. L	20040876	Tubulatura din tabla zincate D200mm, inclusiv coturi, reductii	buc	9.00		
1.45	**VB03A#**	Clapeta de închidere pentru canale verticale	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.45. L	2308340	Piesa terminala aspiratie/refulare pentru tubulatura D200	buc	2.00		
1.46	**TRA02A__**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...__ km.	**tona**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.47	**TRI1AA08A 3**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.3	**tona**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**HIDRANTI INTERIORI**					
2.1	**RPSD31A#**	Hidrant interior complet echipat	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6619047	Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 11/2 s 2164	m	200.00		
2.2	**SA05A#**	Teava otel zn,pt.instalatii, montata in coloane pentru hidranti int,la constructii industriale,la clad de locuit si soc-cult,avand diametrul de: d=2	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	3306728	Teava pentru instalatii.zinc fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	101.00		
2.2.L	20010139	Fitinguri otel D=2” - inclusiv coturi, teuri, niple, mufe - teava OL ZN-Dn50 Pn16	buc	40.00		
2.3	**SA05B#**	Teava otel zn,pt.instalatii, montata in coloane pentru hidranti int,la constructii industriale,la clad de locuit si soc-cult,avand diametrul de: d=2 1/2	**m**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	3306742	Teava pentru instalatii.zinc fl+mf M - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	20.20		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.L	6311896	Fitinguri otel D=2 ½" - inclusiv coturi, teuri, niple, mufe - teava OL-ZN Dn65 Pn16	buc	5.00		
2.4	**SA35B#**	Fiting ...(cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	4120262	Piesa de trecere de la OL Zn 2 ½" la PEHD 75	buc	1.00		
2.5	**EG17B#**	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la...teava metalica cu colier special	**buc**	**122.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	7309860	Colier teava OL Zn 2"	buc	120.00		
2.5.L	7309861	Colier teava OL Zn 2 ½"	buc	2.00		
2.6	**SD11B#**	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de...25 - 40 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	4202232	Robinet 2 ½"	buc	2.00		
2.7	**SD11C#**	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de...50 - 65 mm	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	4202515	Robinet 2"	buc	3.00		
2.8	**SD11A#**	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de...15 - 20 mm	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	4202242	Robinet golire 1"	buc	2.00		
2.9	**TFD01A1**	Manometru montat...pe conducta	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	7328267	Manometru cu rob.control	buc	10.00		
2.10	**RPGD12C2#**	Strapungeri...executate mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranti,in pereti sau plansee din piatra sau beton armat <15 cm gros	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**EG06XA**	Protectie pentru teava Dn50 la trecerea prin pereti/plansee	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	8000378	Confectie metalica	buc	50.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii stingere incendiu

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	**EG06XA**	Protectie pentru teava Dn65 la trecerea prin pereti/plansee	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12. L	8000378	Confectie metalica	buc	5.00		
2.13	**SF01A#**	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 3/8 - 2	**m**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	**SF05A#**	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...teava din otel zincata, d=3/8 - 2	**m**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALĂ CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Instalatii hidranti exteriori**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Instalatii exterioare de limitare si stingere incendiu**					
1.1	**TSA05C1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	**mc**	**130.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC03A11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**2.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**W2H04A1**	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	**mc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TRA01A__**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= __ km.	**tona**	**83.84**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**AcA43A+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 50 mm inclusiv	**m**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20019510	Tub pehd d. 50x3,0mm	m	91.35		
1.5.L	20019539	Banda avertizare	m	99.00		
1.6	**AcA46A+**	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - D < 50 mm	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti exteriori

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**AcA58C+**	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - D = 50 mm	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	20020204	Fitinguri teava PEHD d. 50	buc	10.00		
1.8	**AcA43A+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D < 63 mm inclusiv	**m**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20019514	Tub pehd d. 63x3,0	m	203.00		
1.8.L	20019539	Banda avertizare	m	220.00		
1.9	**AcA46A+**	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - D < 63 mm	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**AcA58D+**	Sudura prin electrofuziune mufa/cot electrosudabil din PEHD - D = 63 mm	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	20020205	Fitinguri teava PEHD d. 63	buc	15.00		
1.11	**AcA44D+**	Pregatirea pentru imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare...D = 110 mm	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	20019520	Tub pehd d.110x4,3mm	m	101.50		
1.11.L	20019539	Banda avertizare	m	110.00		
1.12	**AcA47D+**	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - D = 110 mm	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**AcA59H+**	Sudura prin electrofuziune dop electrosudabil din PEHD - D = 110 mm	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	20020294	Fitinguri teava PEHD d.110	buc	15.00		
1.14	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti exteriori

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	**TSC05A01>**	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	**100 mc**	**0.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	**TSA05C1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	**mc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	**TSC03A11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**1.15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	**TSC05A01>**	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	**100 mc**	**0.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**54.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	**VC09A1**	Piesa de trecere...etansa pentru filtru apa	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22.L	5731965	Piesa de trecere PEHD 110 - OL 4" cu flanse	buc	2.00		
1.23	**VC09A1**	Piesa de trecere...etansa pentru filtru apa	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23.L	5733731	Piesa de trecere PEHD 63 - OL 2" cu flanse	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti exteriori

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.24	**AcA65L+**	Imbinare fiting de compresiune din PEHD - cu 2 imbinari (racord/cot tip FE sau FI)...D = 110	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24. L	20020479	Reductie PEHD 110 X PEHD 90	buc	3.00		
1.25	**AcA65L+**	Imbinare fiting de compresiune din PEHD - cu 2 imbinari (racord/cot tip FE sau FI)...D = 110	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25. L	20020480	TEU PEHD 110	buc	2.00		
1.26	**FI01B1**	Proba de etanseitate cu apa a conductelor cu dn 50-80	**m**	**290.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27	**FI01C1**	Proba de etanseitate cu apa a conductelor cu dn 100-125	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	**TRA02A__**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...__ km.	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	**TRI1AA08A 2**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.2	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	**TRI1AA01A 2**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.2	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti exteriori

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Instalatii electrice - priza de pamant si paratrasnet**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Priza de pamant**					
1.1	**TSA07B2**	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	**mc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**EG05XB**	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2",batut in pam.la adinc. pina la 3,5 m	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5900803	Electrod sud.ol	kg	10.00		
1.4.L	7319498	Electrod pentru priza de pamint	buc	100.50		
1.5	**EG08B1**	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	**m**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**W1P08A**	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - priza de pamant si paratrasnet

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**TSC35A11**	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20 m	**100 mc**	**0.10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Instalatia de paratrasnet**					
2.1	**EG01A1**	Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**EG08A01^**	Montare contor de lovituri mecanic pentru monitorizarea instalatiilor paratrasnet	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**EG03B1**	Conducta de captare, montata pe acoperis cu tigla sau cu olane, conducta fiind din banda din otel zincata, de 25x4 mm	**m**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	**EG07B1**	Conducta de coborîre, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	**m**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**EG11D1**	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti ale constructiei	**buc**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**EG10A1**	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	**EG09C1**	Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 40 X 40 X 4 mm	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**W1P08A**	Verificarea instalatiei de paratrasnet	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - priza de pamant si paratrasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Arhitectura [1]**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
2	**Pardoseli placi balcoane**					
2.4	**IZF71B+**	Sistem de izolare termica - termoizolatie difuza pe suport de vata minerala fixata pe suport din zidarie de caramida, cu...vata minerala, grosimea de 9 cm pana la 14 cm inclusiv	**mp**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	20012614	Diblu cu cui din metalic cu lungimea minima 155 mm	buc	900.00		
2.4.L	20019315	Placi vata minerala , grosime 10 cm	mp	94.50		
3	**Pereti exteriori**					
3.1	**CD04A01^**	Zidarie portanta/neportanta la pereti interiori si/sau exteriori din blocuri ceramice cu dimensiunile 380x250x238 mm - rez la foc 150 min	**mc**	**9.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2101195	Mortar clasa M5	mc	0.90		
4	**Pardoseli terasa acces**					
4.1	**IZF30B04^**	Polistiren extrudat grosime 5 cm	**mp**	**22.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**IZA19A+**	Membrana hidroizolanta flexibila sub placarile...ceramice	**mp**	**22.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**Diverse**					
5.1	**CL20C1**	BALUSTRADA EXTERIOARA H=90cm DIN TEAVA METALICA CU MANA CURENTA DUBLA, LA H=95cm si H=60cm DIN TEAVA OL □50 MM (la rampa acces pers. cu dizabilitati pe fatada principala, platforme accesuri secundare)	**m**	**26.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	6306183	Balustrada exterioara teava D=50 mm	m	26.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura [1]

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	**CL20B1**	BALUSTRADE INTERIOARE H=90cm DIN TEAVA METALICA CU MANA CURENTA DUBLA, LA H=90cm si H=60cm DIN TEAVA RECTANGULARA OL50 X50 MM- ECHIPATE CU PLATFORMA PERSOANE CU DIZABILITATI	**m**	**29.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	6306286	Balustrada interioara teava rectangulara - persoane cu dizabilitati	m	29.00		
5.2.L	6312986	Platforma persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
5.3	**CL20A1**	BALUSTRADE INTERIOARE H=90cm DIN TEAVA METALICA CU MANA CURENTA DUBLA, LA H=90cm si H=60cm DIN TEAVA RECTANGULARA OL50 X50 MM	**m**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	6306171	Balustrada interioara teava rectangulara	m	25.00		
5.4	**CH04A01>**	Mana curenta de perete cf proiect	**m**	**54.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	**20046092**	Pachet Stingator cu CO2, tip P6 + Autocolant Utilizarea Stingatoarelor A5	**buc**	**47.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	**20046093**	Pachet Stingator cu CO2, tip G2 + Autocolant Utilizarea Stingatoarelor A5	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	**CO06A01>**	Chepenger acces pod - EI 30 minute	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	20046094	Trapa de vizitare pentru tavane, 600 x 600 mm, rezistenta la foc EI30	buc	1.00		
5.8	**CL27A1**	Jardiniere prefabricate	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**Subsol**					
6.1	**RPCJ22B1**	Reparatii cu mortar bicomponent, armat cu fibre de sticla	**mp**	**995.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	20010568	Mortar bicomponent pe baza de ciment, armat cu fibre	kg	1,990.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura [1]

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	**RPCG24A1**	Reparatii fisurilor în zidarie cu banda de etansare fixata pe adeziv	**m**	**314.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	6704086	Banda de rostuit autoadeziva	m	345.40		
6.3	**CIB02A4+**	Montaj gresie antiderapanta cu adeziv inclusiv plinte	**mp**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	20029152	Adeziv gresie	kg	750.00		
6.3.L	20018024	Gresie antiderapanta	mp	275.00		
6.3.L	20029163	Chit gresie	kg	125.00		
6.4	**CF01I1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si tavane, executate manual, pe suprafete de beton, cu mortar de ciment marca M100-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	**mp**	**735.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	11.76		
6.5	**ATD34XA**	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	**mp**	**240.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	**CN01A01>**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual: un strat grund vopsea (pentru cresterea aderentei) si doua straturi vopsea lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	**mp**	**735.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI ROMANIA

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Obiectul nr. 2 - Masuri conexe

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Cabluri**					
1.1	**EC02A#**	Montaj cablu pentru instalatii ...electrice	**m**	**6,100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**4700014**	Cablu tip N2XH 3x2,5 [mmp]	**buc**	**6,100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Tub de protectie**					
2.1	**EA01B02##**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	**m**	**5,066.67**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Intrerupatoare / prize**					
3.1	**ED08L1**	Priza bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**250.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	5536169	Priza dubla, contact de protectie 230 [V], 16 [A], montaj ingropat	buc	250.00		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Instalatii electrice - curenti slabi**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Voce/Date/TV**					
1.1	**NI.1**	Demontare instalatie existenta Voce/Date/TV	**ans**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
va cuprinde toate operatiunile de desfacere, dezafectare ,transport prin purtare directa si cu masina						
1.2	**EF03A1**	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	7313597	Tablou curenti slabi (Rack)	buc	10.00		
1.3	**ED08L1**	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**180.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	5535971	Priza Date, RJ45	buc	180.00		
1.4	**ED08L1**	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5536107	Priza TV	buc	50.00		
1.5	**ED08L1**	Priza...bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	5536561	Priza Voce, RJ11	buc	30.00		
1.6	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**3,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4828503	Cablu retea Date UTP Cat.6	m	3,605.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**1,200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	4831298	Cablu retea TV coaxial	m	1,236.00		
1.8	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**1,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	4831304	Cablu retea Voce UTP Cat.6	m	1,545.00		
1.9	**EA02A1**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**6,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	6704488	Tub IPEY F16 pentru protectie cabluri curenti slabi	m	6,662.50		
1.10	**ES12B2+**	Montaj multiplexor in rack	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	2000039	Router Wi-Fi 4 porturi	buc	10.00		
1.11	**ES12D4+**	Montaj distribuitor cu 10 canale	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	7318906	Pach Panel 24 porturi	buc	1.00		
1.12	**ES12C2+**	Montaj amplificator in rack	**buc**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	2000041	Amplificator TV	buc	30.00		
1.13	**RPCU07A1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	**buc**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**EI02A1**	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	**buc**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	**RPCU11A2**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**6,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	**RPCU15A1**	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	**m**	**6,500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	**EA17A1**	Doza de ramificatie si aparat	**buc**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	**EF08A1**	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	5204247	Clema de legatura in doza 3 x 2.5 mmp	buc	300.00		
1.19	**ES12D4+**	Montaj Pach Panel 24 porturi	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	7318906	Pach Panel 24 porturi	buc	2.00		
1.20	**ES12B2+**	Montaj switch	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	20017436	Swich 24 porturi	buc	2.00		
1.21	**ES12D2+**	Montaj Pach panel telefonie	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21. L	7318904	Pach panel telefonie	buc	1.00		
1.22	**ET04A3+**	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS(peste 1000W)	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	7801181	UPS	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.23	**ES12A2+**	Montaj rack server 20 U	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Supraveghere video**					
2.1	**NI.1**	Demontare instalatie existenta Supraveghere video	**ans**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
va cuprinde toate operatiunile de desfacere, dezafectare ,transport prin purtare directa si cu masina						
2.2	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**1,280.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	4831067	Cablu retea Supraveghere Video UTP Cat.6	m	1,318.40		
2.3	**EA02A1**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**1,300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	6704488	Tub IPEY F16 pentru protectie cabluri curenti slabi	m	1,332.50		
2.4	**ES06B1+**	Montaj camera video de interior cu IR	**buc**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	**ES06B2+**	Montaj camera video de exterior cu IR	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**EN07D+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...comunicatoare telefonice, apelatoare	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	20019175	DVR 48 canale	buc	1.00		
2.7	**ET02C1+**	Montaj computer cu monitor, legate la DVR pentru monitorizare camere	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	**RPCU07A1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	**buc**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	**EI02A1**	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	**buc**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	**RPCU11A2**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**1,300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	**RPCU15A1**	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	**m**	**1,300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Control acces**					
3.1	**NI.1**	Demontare instalatie existenta Control acces	**ans**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
va cuprinde toate operatiunile de desfacere, dezafectare ,transport prin purtare directa si cu masina						
3.2	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	4831079	Cablu retea Control Acces LYY (ST)Y 8x0,22 mmp	m	515.00		
3.3	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**500.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	4831304	Cablu retea Voce UTP Cat.6	m	515.00		
3.4	**EA02A1**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**1,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	**ET03A2+**	Montaj centrala control acces independenta+cutie+montaj	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	20019175	Centrala control acces independenta+cutie+montaj	buc	2.00		
3.6	**ET05A4+**	Centrala control acces independenta+cutie+montaj	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.L	20019199	Cititor de card+tastatura	buc	4.00		
3.7	**ET06A1+**	Montaj accesorii butoane de deschidere	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	20019220	Buton deblocare usa	buc	4.00		
3.7.L	20019178	Soclu	buc	4.00		
3.8	**ET06B1+**	Montaj accesorii senzori magnetici, mont.aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	20019226	Contact magnetic pentru monitorizare usa	buc	4.00		
3.9	**RPCU07A1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	**buc**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	**EI02A1**	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	**buc**	**125.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11	**RPCU11A2**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**1,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	**RPCU15A1**	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	**m**	**1,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**Efractie**					
4.1	**NI.1**	Demontare instalatie existenta Efractie	**ans**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
va cuprinde toate operatiunile de desfacere, dezafectare ,transport prin purtare directa si cu masina						
4.2	**EM02A1+**	Montaj centrala alarmare 20 zone+cutie+montaj	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	20018352	Centrala alarmare 20 zone+cutie+montaj	buc	1.00		
4.2.L	20018364	Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	**EN07A+**	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	20019167	Tastatura LCD cu iconuri	buc	1.00		
4.4	**EN11A+**	Detectoare de prezenta, montate in...interior	**buc**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	20019145	Senzor PIR	buc	25.25		
4.5	**EN25A1+**	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior,...conventionale	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	20019162	Sirena interior alarma	buc	2.00		
4.5.L	20019181	Soclu pentru dispozitiv avertizor opto-acustic	buc	2.00		
4.6	**EN26A1+**	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	20019164	Sirena exterior alarma	buc	2.00		
4.6.L	20019181	Soclu pentru dispozitiv avertizor opto-acustic	buc	2.00		
4.7	**EN04A+**	Module extensie intrari /iesiri pentru sisteme conventionale/radio,...montaj in cabinet	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	20018376	Modul de extensie alarma+cutie	buc	5.05		
4.7.L	20019184	Diblu de plastic cu holsurub	buc	10.00		
4.8	**7300708**	Acumulator 7 Ah	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	**20018365**	Acumulator 2.5A	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	**RPEB04B#**	Montare cablu pentru curenti slabi	**m**	**1,200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	4828474	Cablu de alarma 6 fire	m	1,236.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	**EA02A1**	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	**m**	**1,200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	6704488	Tub IPEY F16 pentru protectie cabluri curenti slabi	m	1,230.00		
4.12	**EN24A1+**	Montare ...butoane panica	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12. L	20019160	Buton de panica	buc	10.00		
4.12. L	20019178	Soclu	buc	10.00		
4.13	**RPCU07A1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	**EI02A1**	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	**RPCU11A2**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	**m**	**1,200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	**RPCU15A1**	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...6,5-10 cmp	**m**	**1,200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**Doze / cleme**					
5.1	**EA17A1**	Doza de ramificatie si aparat	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**EF08A1**	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	**buc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	5204247	Clema de legatura in doza 3 x 2.5 mmp	buc	100.00		
6	**Testare / etichetare**					

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti slabi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	**EH08A#**	Programare, testare, punere în functiune	**ans**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. PITESTI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiectul nr. 2 - Masuri conexe**

STADIUL FIZIC: **Instalatii sanitare**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Desfaceri / demontari**					
1.1	**RPSC05A#**	Demontarea unui lavoar de faianta...inclusiv accesoriile	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**RPSC06A#**	Demontarea unui vas de closet din faianta, ...complet echipat	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**RPSC02A#**	Demontarea unei cazi pentru dus, indiferent materialul...inclusiv accesoriile.	**buc**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**RPSC11A#**	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator ...din fonta, tabla emailata sau inox	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**RPSD04A#**	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar ...cu dimetrul de 1/2"...3/4";	**buc**	**94.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**RPSD01A#**	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametrul de:...3/8" - 1/2";	**buc**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**RPSD16B#**	Demontarea unui hidrant de incendiu interior 2" pentru cladiri, montat:...ingropat cu rama	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**RPSA04A#**	Demontarea tevii ppr	**m**	**2,000.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**RPSA03B#**	Demontarea tevii din otel zincat, existenta in interiorul cladirii (conducte de legatura, coloane, conducte de distributie), teava avand diametrul de:...1 1/4" - 2"	**m**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**TRI1AA01D 1**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.1	**tona**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**TRI1AA08C 1**	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.1	**tona**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**25.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Obiecte sanitare + accesorii**					
2.1	**SC07E1**	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...piedestal	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2440474	Set lavoar + piedestal , ceramica, alb, min. 56 x 40 cm + set fixare	buc	55.00		
2.2	**SD06B1**	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	4201494	Baterie lavoar	buc	55.00		
2.3	**SC31A1**	Ventil de scurgere...tip. . .	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	4203260	Sifon flexibil cu ventil , polipropilena, 1 ½”, Ø 40/50 mm	buc	55.00		
3	**Accesorii echipamente**					
3.1	**SB44C1**	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.L	4202943	Sifon pardoseala DN 50	buc	50.00		
3.2	**SD13A1**	Robinet...trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	**buc**	**142.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	4202230	Robinet sferic ½”	buc	142.00		
3.3	**SD13A1**	Robinet...trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	**buc**	**54.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	4202096	Robinet 3/8”	buc	54.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. PITESTI - ARGES - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)**

STADIUL FIZIC: **Instalatii exterioare electrice - Neeligibile (conex neeligible)**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Alimentare cu energie electrica**					
1.1	**TSA05C1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	**mc**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSC03A11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**2.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**W2H04A1**	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	**mc**	**75.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TRA01A__**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= __ km.	**tona**	**126.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**EC04A1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
de la TEG la BPMT						
1.5.L	4802406	Cablu energie cyaby 3 x 240 + 120 [mmp]	m	102.00		
1.6	**EC04A1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	**m**	**200.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
de la TE-SPI la BPMT						

STADIUL FIZIC: Instalatii exterioare electrice - Neeligibile (conex neeligibile)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	4806816	Cablu energie NHXCH E90 FE180 5x16 mmp	m	204.00		
1.7	**EC04A1**	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	**m**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
de la TG la TC						
1.7.L	4803113	Cablu energie cyaby 5 x 25 mmp	m	81.60		
1.8	**W2H07B1**	Profil tip...m 1 pentru 2 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**TSD01A1**	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	**mc**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**TSD04A1**	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**90.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**W2E12A#**	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic...pe zid de caramida;	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	7322286	Bloc de masura si protectie	buc	1.00		
1.13	**W2J04A#**	Verificarea si încercarea tablourilor...firidelor de distributie, cutiilor de distributie	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii exterioare electrice - Neeligibile (conex neeligible)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari - Neeligibile (conex neeligible)

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
3	**Tub de protectie**					
3.2	**EA01B02##**	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	**m**	**1,033.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**Intrerupatoare / prize**					
4.3	**ED08L1**	Priza bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	5536080	Priza simpla, contact de protectie 230 [V], 16 [A], montaj ingropat	buc	10.00		
4.4	**ED08L1**	Priza bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	**buc**	**150.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	5536169	Priza dubla, contact de protectie 230 [V], 16 [A], montaj ingropat	buc	150.00		
5	**Doze / cleme**					
5.1	**EA16A2**	Doze de aparat (intrerupatoare / comutatoare / prize)	**buc**	**410.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	7318987	Doza de aparat	buc	410.00		
5.2	**EA17A2**	Doza de ramificatie	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	7319321	Doza ramificatie	buc	50.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari - Neeligibile (conex neeligible)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	**EF08C1**	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 25 sau 35 mmp	**buc**	**410.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	5204089	Clema de legatura in doza 3x2,5 [mmp]	buc	410.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)**

STADIUL FIZIC: **Arhitectura - Neeligibile (conex neeligible)**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Pereti interiori**					
1.8	**CF01XA-01**	Tencuieli interioare driscuite exec.manual	**mp**	**8,725.61**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**7800027**	Plasa din fibra de sticla	**mp**	**170.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**CF07A02>**	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, inclusiv stratul de amorsare , aplicat in 2 straturi	**mp**	**6,940.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**CN03XB**	Vopsitorii la int.si ext.,executate manual pe glet de ipsos existent	**mp**	**6,940.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	6104353	Vopsea lavabila, RAL 9010 alb	kg	1,735.09		
1.12	**CN01A01>**	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual: un strat amorsa si doua straturi vopsea lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare - Vopsea lavabila, RAL 9010 alb	**mp**	**6,940.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**Pardoseli placi balcoane**					
2.1	**IZA19A+**	Membrana hidroizolanta flexibila sub placarile...ceramice	**mp**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura - Neeligibile (conex neeligible)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	**TG09XA**	Sapa de protectie armata cu fibre de polipropilena	**mp**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	**CIB02A4+**	Montaj gresie antiderapanta cu adeziv	**mp**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20029152	Adeziv gresie exterior	kg	210.00		
2.3.L	20018024	Gresie antiderapanta R 12	mp	77.00		
2.3.L	20029163	Chit gresie	kg	35.00		
2.5	**CF13A02^**	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm - CULOARE CREM RAL 7044	**mp**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	**CF13A02^**	Tencuiala decorativa minerala cu aplicare manuala la interior sau exterior, pentru finisarea tencuielilor minerale, granulatia maxima fiind de 2 mm - CULOARE ALB RAL 9010	**mp**	**58.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	**Pardoseli interioare**					
1.1	**CGB06B+**	Sapa autonivelanta	**mp**	**2,110.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**CIB02A4+**	Montaj gresie antiderapanta cu adeziv	**mp**	**808.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20029152	Adeziv gresie	kg	2,424.00		
1.2.L	20018024	Gresie antiderapanta 60 x 60 x 1,5cm	mp	888.80		
1.2.L	20029163	Chit gresie	kg	404.00		
1.3	**CG05C01>**	Plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T, sau adeziv pt gresie si faianta	**m**	**1,172.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2435091	Plinta gresie ceramica h=10cm, L=30cm	m	1,230.60		
1.4	**CG37A%**	Montaj parchet lemn stratificat preignifugat inclus accesorii	**mp**	**1,450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6716757	Adeziv de fixare parchet	kg	1,305.00		
1.4.L	7800816	Parchet lemn stratificat C3/D_FL-s1	mp	1,450.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura - Neeligibile (conex neeligibile)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	**CG06A#**	Plinte din lemn H = 10 cu montate cu adeziv inclus accesorii	**m**	**1,112.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	6716757	Adeziv de fixare parchet	kg	111.20		
1.5.L	2940204	Plinte lemn H= 10 cm	mp	1,112.00		
4	**Pardoseli terasa acces**					
4.3	**TG09XA**	Sapa de protectie armata cu fibre de polipropilena	**mp**	**22.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**CIB02A4+**	Montaj gresie antiderapanta cu adeziv	**mp**	**61.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	20029152	Adeziv gresie exterior	kg	183.00		
4.4.L	20018024	Gresie antiderapanta R 12	mp	67.10		
4.4.L	20029163	Chit gresie	kg	30.50		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Obiect nr. 3 - Neeligibile (conex neeligible)**

STADIUL FIZIC: **Instalatii sanitare - Neeligibile (conex neeligible)**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
2	**Obiecte sanitare + accesorii**					
2.4	**SC12B#**	Etajera, ...semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2451497	Etajera sticla inclusiv accesorii	buc	55.00		
2.5	**SC28B2**	Sapuniera cu suport/dozator sapun	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	2453512	Sapuniera cu suport/dozator sapun	buc	55.00		
2.6	**SC26A1**	Oglinda sanitara inclusiv accesori de montaj	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	2506694	Oglinda sanitara 80 x 60 cm	buc	55.00		
2.7	**SC07E1**	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...piedestal	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	2440486	Lavoar persoane cu dizabilitati suspendat 68x60 cm	buc	4.00		
2.7.L	20039459	Set de fixare lavoar	buc	4.00		
2.8	**SC11B#**	Console lavoar	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	4201169	Console lavoar pers. cu dizab. + set fixare	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - Neeligibile (conex neeligible)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	**SD06B1**	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	4201511	Baterii de baie pentru persoane cu dizabilitati	buc	4.00		
2.10	**SC26A1**	Oglinda sanitara inclusiv accesori de montaj	**buc**	**55.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	2506085	Oglinda mobila persoane dizabilitati 50x70cm + set fixare	buc	55.00		
2.11	**SC13A1**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip inclus set fixare	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2442757	Set WC complet (vas+rez+capac) + set fixare	buc	50.00		
2.12	**3330849**	Racord WC flexibil, 250 - 400 mm	**buc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	**SC13B1**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...p tip inclus set fixare	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	2442769	Set WC complet (vas + rez + capac) pentru pers. cu dizab. + set fixare	buc	4.00		
2.14	**3330849**	Racord WC flexibil, 250 - 400 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	**SC11B#**	Asim bara fixa pentru persoane cu handicap din toalete (montate in lateralul closetelor)	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.L	4201195	Set bare rabatabile pentru pers. cu dizab. + set fixare	buc	4.00		
2.16	**SC11B#**	Asim bara fixa pentru persoane cu handicap din toalete (montate in lateralul closetelor)	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.L	4201212	Console de sprijin cu port prosop pentru persoane cu disabilitati	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare - Neeligibile (conex neeligible)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.17	**SC20XA**	Suport pt. hirtie montat pe perete	**buc**	**54.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17. L	2451485	Suport hartie igienica + set fixare	buc	54.00		
2.18	**SC02A#**	Cada+cabina pentru dus	**buc**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18. L	4203260	Sifon flexibil cu ventil , polipropilena, 1 ½", Ø 40/50 mm	buc	32.00		
2.18. L	2308541	Cabina de dus semicirculara, 100x100 cm, cadi?a inclusa + set fixare	buc	32.00		
2.19	**SC06A#**	Spalator ...cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19. L	4203519	Consola brat dublu spalator + set fixare	buc	10.00		
2.19. L	4203260	Sifon flexibil cu ventil , polipropilena, 1 ½", Ø 40/50 mm	buc	5.00		
2.19. L	6700212	Teava din PVC rigid tip U 16x1 stas 6675/2	m	3.00		
2.19. L	4202761	Baterie spalator	buc	5.00		
2.19. L	4200311	Spalator din otel inoxidabil - cu polita - 1,2 m - 1 cuva - L 50 x L 40 x P 25 cm	buc	5.00		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Echipamene eligibil**

STADIUL FIZIC: **Montaj echipamente eligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Montaj echipamente**					
1.1	**VC01A#**	Montaj ventilator evacuare, circular, inline, debit 60mc/h, inclusiv clapet de sens	**buc**	**44.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**RPSE10C1**	Montaj Pompa de caldura	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**RPSE22D-1#**	Montaj acumulator cu V = 3000 L	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**IA15A1#**	Recuperator de caldura	**buc**	**47.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**IA28A1#**	Montaj vas de expansiune	**buc**	**9.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**IA14XB**	Montaj boiler	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**RPIA04B#**	Asim Montare statie de dedurizare	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente eligibil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**M1B09A01+**	Montare pompe	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**IC11XB**	Montaj Distribuitor-colector	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**VC07A#**	Montaj ventiloconvector	**buc**	**60.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**EF03A1**	Montaj tablou electric	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**IB09A01**	Montare sistem fotovoltaic	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**NI.3**	Panou solar 20 tuburi	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**EG10A01^**	Montare automatizare solara	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	**RTR2RT58A**	Montaj baterie de acumulatoare	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente eligibil

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Echipamene conex**

STADIUL FIZIC: **Montaj echipamente conex**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Montaj echipamente**					
1.1	**NI.2**	MONTAJ Grup de pompare	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**RPSE22D-1#**	Montaj Rezervor apa	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**ACE13B03^**	Hidrant suprateran de tip Jafar, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, echipat cu cot cu picior si flanse, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**ET01A3+**	Montaj Sistem control si semnalizare la incendiu	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**CK33D#**	Montaj tablou desfumare	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**EG01A01^**	Montare instalatie de paratrasnet si dispozitiv	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**ET01A3+**	Montaj Sistem control acces	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente conex

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	**EM-M01A2**	Montaj centrala de incendiu adresabila	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**ATA04XA**	Montaj apelator telefonic automat	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**EM14A1+**	Montaj detectoare de fum si temperatura, tip intrinsically safe...pe tavan beton	**buc**	**120.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**EM17A1+**	Montaj detectoare de gaz ...pentru mediu normal,	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**EM24A1+**	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in interior	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**EM24A2+**	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale analog-adresabile...in exterior	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**EM27A1+**	Montaj butoane de incendiu adresabile, ...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	**EM03C1+**	Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...programare/verificare/probe-centrala+1 bucla	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	**EM05A1+**	Montaj modul de integrare elemente conventionale	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente conex

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Echipamene neeligibil

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente neeligibil

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**Montaj echipamente**					
1.1	**TCD10XA**	Montaj grup electrogen	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**EN01A3+**	Montaj Sistem supraveghere video	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Organizare de santier eligibil**

STADIUL FIZIC: **Lucrari organizare de santier eligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**TSE01A1**	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	**100 mp**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DA06A1+**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**TRA01A__**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= __ km.	**tona**	**111.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**CO05A01>**	Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	**m**	**140.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**6306274**	Plasa gard	**m**	**140.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**6426593**	Stilp teava	**buc**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**20046146**	Container modular (birou , vestiar , baraca)	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari organizare de santier eligibil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	**20046147**	wv ecologic	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**7333184**	Pichet psi	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	**2700227**	Panou santier	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**TSC05A01>**	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	**100 mc**	**0.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**TRA01A05P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**111.44**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING BACAU - ROMANIA

OBIECTIV: **Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26**

OBIECTUL: **Organizare de santier eligibil**

STADIUL FIZIC: **Cheltuieli conexe organizare de santier eligibil**

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA**

Proiectant: **S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.**

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**YC01**	Bransamente provizorii, taxe si facturi pt utilitati	**lei**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 3 cu 1: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Echipamene eligibil

LISTA: Lista echipamente - eligibile

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

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

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
Lista echipamente - eligibile								
1		Ventilator de evacuare aer viciat, 60 mc/h	buc	44.00				
2		Pompa de caldura aer-apa, cu Pi=45 kW si Pr=40 kW	buc	5.00				
3		Acumulator cu V=3000 L	buc	1.00				
4		Recuperator de caldura de perete, descentralizat Q=600 mc/h	buc	47.00				
5		Vas de expansiune încălzire, V=200 L	buc	2.00				
6		Boiler cu 2 serpentina, V= 1000 L	buc	1.00				
7		Boiler cu 1 serpentina, V= 1000 L	buc	1.00				
8		Vas de expansiune sanitar, V=50 L	buc	1.00				
9		Stație de dedurizare duplex, Q=2,8 mc/h	buc	1.00				
10		Pompa de circulatie, cu turatie variabila, pentru pompele de caldura, Q=3 mc/h, H=3mCA.	buc	6.00				
11		Pompa de circulatie, cu turatie variabila, pentru centrala, Q=9 mc/h, H=3mCA	buc	3.00				
12		Pompa de circulatie, cu turatie variabila, pentru radiatoare, Q=6 mc/h, H=4mCA.	buc	2.00				
13		Pompa de circulatie, cu turatie variabila, pentru ventiloconvectoare, Q=16 mc/h, H=5mCA	buc	2.00				
14		Pompa recirculare ACM, Q=1 mc/h, H=4 mCA.	buc	1.00				
15		Distribuitor-colector, DN125mm, L=1500 mm	buc	1.00				

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
16		Distribuitor-colector, DN150mm, L=400 mm	buc	1.00				
17		Ventiloconvector carcasat cu 2 tevi, cu Pi=1,85 kW si Pr=1,25 kW	buc	18.00				
18		Ventiloconvector carcasat cu 2 tevi, cu Pi=2,35 kW si Pr=1,65 kW	buc	7.00				
19		Ventiloconvector carcasat cu 2 tevi, cu Pi=3,05 kW si Pr=2,05 kW	buc	35.00				
20		Tablou electric	buc	1.00				
21		Sistem fotofoltaic 36kw, complet echipat	buc	1.00				
22		Panou solar 20 tuburi vidate complet echipate (aerisitor, teava cupru, robineti, supape ,glicol etc.)	buc	3.00				
23		Set de prindere si conectare panouri solare pe acoperis	buc	3.00				
24		Vas de expansiune solar 50 l	buc	3.00				
25		Vas de expansiune solar 100 l	buc	3.00				
26		Automatizare solara	buc	3.00				
27		Pompa submersibila	buc	1.00				
28		Baterie de Acumulatori De 12 [v] / 18 [ah]	buc	10.00			3D CONFORT Bucuresti	
	TOTAL:				**lei**			
					euro			
	TVA:			21.00 %	**lei**			
	TOTAL cu TVA:				**lei**			

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectärii cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Echipamene conex

LISTA: Lista echipamente - conexe

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

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

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
Lista echipamente - conexe							
1	Rezervor apa pentru incendiu, V=120 mc	buc	1.00				
2	Hidrant de incendiu exterior subteran, DN80 mm	buc	2.00				
3	Sistem de control si semnalizare la incendiu.	buc	1.00				
4	Tablou de desfumare	buc	1.00				
5	Instalatie de paratrasnet cu dispozitiv de amorsare	buc	1.00				
6	Sistem control acces	buc	1.00				
7	Apelator telefonic automat	buc	1.00				
8	Detector optic de fum adresabil	buc	120.00				
9	Sirena de incendiu de interior adresabil	buc	2.00				
10	Buton de incendiu adresabil	buc	10.00				
	TOTAL:			**lei**			
				euro			
	TVA:		21.00 %	**lei**			
	TOTAL cu TVA:			**lei**			

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectärii cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. TOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Echipamene neeligibil

LISTA: Lista echipamente - neeligibile

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

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

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
Lista echipamente - neeligibile							
1	Grup electrogen 36kVA	buc	1.00				
2	Sistem de supraveghere complet echipat	buc	1.00				
	TOTAL:			**lei**			
				euro			
	TVA:		21.00 %	**lei**			
	TOTAL cu TVA:			**lei**			

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectärii cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA

OBIECTIV: Imbunatarirea eficientei energetice Liceul Tehnologic Nr.1, Campulung Moldovenesc rev. 18.03.26

OBIECTUL: Echipamene neeligibil

LISTA: Lista echipamente - conexe neeligibil

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CAMPULUNG, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

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

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
Lista echipamente - conexe neeligibil							
1	Grup pompare incendiu Hi+He, Q=10 l/s, H=50 mCA, 1A+1P	buc	1.00				
2	Centrala de incendiu adresabila	buc	2.00				
3	Detector optic de gaz adresabil	buc	1.00				
4	Sirena de incendiu de exterior adresabila	buc	2.00				
	TOTAL:			**lei**			
				euro			
	TVA:		21.00 %	**lei**			
	TOTAL cu TVA:			**lei**			

Nota : Ofertantiii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

SOCIETATEA COMERCIALA CUI 27399915 VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. BOTOSANI - ROMANIA