

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

nui

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
-------------------------	--	--

TOTAL (cu TVA)		
-----------------------	--	--

**PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.**



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica						
1	01 Kit fotovoltaic 8.0 kW	buc	1.000			1
	02 Boiler electric 50 l	buc	1.000			2
3	03 Unitate interna tip split	buc	6.000			3
4	04 Unitate externa tip multisplit 27.000 BTU	buc	3.000			4
5	05 Convecteur electric 500W	buc	2.000			5
6	06 Convecteur electric 1000W	buc	1.000			6
7	07 Convecteur electric 1500W	buc	2.000			7
TOTAL 001						
TOTAL Echipamente in EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I**I. Constructii si instalatii**

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		001 [103/2023.1.1] - Rezistenta - Desfaceri	
		002 [103/2023.1.2] - Rezistenta - Infrastructura	
		003 [103 2023.1.3] - Rezistenta - Suprastructura	
		004 [103 2023.1.4] - Rezistenta - Trotuare	
8	4.1.3	Arhitectura	
		005 [103 2023.1.5] - Arhitectura	
10	4.1.4	Instalatii	
		006 [103 2023.1.6] - Instalatii electrice interioare	
		008 [103 2023.1.8] - Instalatii exterioare + paratrasnet	
		009 [103 2023.1.9] - Instalatii sanitare interioare	
		010 [103 2023.1.10] - Instalatii sanitare exterioare	
		011 [103 2023.1.11] - Instalatii termice	
16	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

18	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		007 [103 2023.1.7] - Instalatii electrice - MONTAJ	
		012 [103 2023.1.12] - Instalatii termice - MONTAJ	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

22	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
30	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
31	4.5	Dotari	
32	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL IV

IV. Probe

34	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica (fara TVA)	
---	--

TOTAL 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica (cu TVA)	
---	--

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica



Formular F5

Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 01 Kit fotovoltaic 8.0 kW			
1. Parametri tehnici si functionali Invertor trifazat on grid Tip invertor: on grid Faza Invertor: trifazat Putere invertor: 8.0 kW Putere maxima invertor: 12.0 kW peak Eficienta maxima: 98.6% Tip de unda invertor: unda sinusoidala pura Numar de MPPT:2 Tensiune de lucru MPPT: 140-980 V Curent de Intraire maxim: 15 A Tensiune de intrare maxima: 1100 V Putere nominala de iesire: 8000 W Curent de Iesire max: 13.5 A PANOUL FOTOVOLTAIC AVAND PARAMETRII: ■ Putere maxima panou 500 W ■ Intensitate maxima panou 10.01 A ■ Tensiune maxima panou 53.38 V • Scurtcircuit 10.11 A • Dimensiune 1310x1956x45 mm Tablou electric Tip aparat de comutare: DC Tensiune nominala: 1000V DC Borne N+PE: Cadre montare panouri fotovoltaice, Kit conectori+cabluri		Invertor trifazat on grid Tip invertor: on grid Faza Invertor: trifazat Putere invertor: 8.0 kW Putere maxima invertor: 12.0 kW peak Eficienta maxima: 98.6% Tip de unda invertor: unda sinusoidala pura Numar de MPPT:2 Tensiune de lucru MPPT: 140-980 V Curent de Intraire maxim: 15 A Tensiune de intrare maxima: 1100 V Putere nominala de iesire: 8000 W Curent de Iesire max: 13.5 A PANOUL FOTOVOLTAIC AVAND PARAMETRII: ■ Putere maxima panou 500 W ■ Intensitate maxima panou 10.01 A ■ Tensiune maxima panou 53.38 V • Scurtcircuit 10.11 A • Dimensiune 1310x1956x45 mm Tablou electric Tip aparat de comutare: DC Tensiune nominala: 1000V DC Borne N+PE: Cadre montare panouri fotovoltaice, Kit conectori+cabluri	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Acord tehnic. Marcaj CE.		Acord tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la oparametrii proiectati (beneficiar + furnizor)		- certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la oparametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
5. Conditii cu caracter tehnic			
- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare		- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare	
- Instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere în limba romana		- Instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere în limba romana	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

02 Boiler electric 50 l

1. Parametri tehnici si functionali Tip montare Verticala Volum net rezervor 50 l Suprafata de montare Perete Functii Termostat reglabil Supapa de siguranta Anod de magneziu Functie Anti-inghet Buton On/Off Culoare Alb Putere 2000 W Tensiune alimentare 230 V Presiune maxima de lucru 8 bar Diametru 44 cm Adancime 46 cm Inaltime 59.5 cm Latime 44 cm Grosime izolatje 18 mm	Tip montare Verticala Volum net rezervor 50 l Suprafata de montare Perete Functii Termostat reglabil Supapa de siguranta Anod de magneziu Functie Anti-inghet Buton On/Off Culoare Alb Putere 2000 W Tensiune alimentare 230 V Presiune maxima de lucru 8 bar Diametru 44 cm Adancime 46 cm Inaltime 59.5 cm Latime 44 cm Grosime izolatje 18 mm	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	Agreement tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la oarametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	- certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la oarametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	
5. Conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi insotit de fişa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	- echipamentul va fi insotit de fişa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instructiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 03 Unitate interna tip split			
1. Parametri tehnici si functionali Unitate interna tip split Puterea de încălzire: 2.30 KW Puterea de răcire: 3.50 KW PUTERE EL. MAX. ABSORBITA:1.30 kW Tensiune alimentare: 230 V: 50 Hz		Unitate interna tip split Puterea de încălzire: 2.30 KW Puterea de răcire: 3.50 KW PUTERE EL. MAX. ABSORBITA:1.30 kW Tensiune alimentare: 230 V: 50 Hz	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.		Agreement tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie - certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la oarametrii proiectati (beneficiar + furnizor)		- certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la oarametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	
5. Conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana		- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 04 Unitate externa tip multisplit 27.000 BTU			
1. Parametri tehnici si functionali Unitate externa tip multisplit 27.000 BTU Puterea de încălzire: 8.20 KW Puterea de răcire: 7.91 KW PUTERE EL. MAX. ABSORBITA: 2.80 kW Tensiune alimentare: 230V, 50 Hz		Unitate externa tip multisplit 27.000 BTU Puterea de încălzire: 8.20 KW Puterea de răcire: 7.91 KW PUTERE EL. MAX. ABSORBITA: 2.80 kW Tensiune alimentare: 230V, 50 Hz	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.		Agreement tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie - certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la oarametrii proiectati (beneficiar + furnizor)		- certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la oarametrii proiectati (beneficiar + furnizor)	
5. Conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana		- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 05 Convector electric 500W			
1. Parametri tehnici si functionali Putere 500 W Tensiune (V) 230 LED de control Termostat Conectivitate Wi-Fi Montaj pe perete Culoare Alb		Putere 500 W Tensiune (V) 230 LED de control Termostat Conectivitate Wi-Fi Montaj pe perete Culoare Al	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.		Agreement tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie certificat garanție; proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar + furnizor).		- certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar + furnizor).	
5. Conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana		- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si intretinere in limba romana	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

07 Convector electric 1500W

1. Parametri tehnici si functionali Putere 1500 W Tensiune (V) 230 LED de control Termostat Conectivitate Wi-Fi Montaj pe perete Culoare Alb		Putere 1500 W Tensiune (V) 230 LED de control Termostat Conectivitate Wi-Fi Montaj pe perete Culoare Alb	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.		Agreement tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie - certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar + furnizor)		- certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar + furnizor)	
5. Conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana		- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana	

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

06 Convector electric 1000W

1. Parametri tehnici si functionali Putere 1000W Tensiune (V) 230 LED de control Termostat Conectivitate Wi-Fi Montaj pe perete Culoare Alb	Putere 1000W Tensiune (V) 230 LED de control Termostat Conectivitate Wi-Fi Montaj pe perete Culoare Alb	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agreement tehnic. Marcaj CE.	Agreement tehnic. Marcaj CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar + furnizori)	- certificat garanție; - proces verbal de punere in funcțiune la parametrii proiectați (beneficiar + furnizori)	
5. Conditii cu caracter tehnic - echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana	- echipamentul va fi însoțit de fișa tehnică pentru montaj si manualul de utilizare - instrucțiuni de montaj, exploatare si întreținere in limba romana	

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 001 [103/2023.1.1] - Rezistentă - Desfaceri



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCB18G# - Demolare beton...armat vechi,din fundatii,pereti,stalpi,placi pref,etc,cu mijl mecanice	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RCSG10C# - Demolare pereti zidarie caramida plina,gvp,bloc ceram /beton,bloc bca,excl.curatare+stiv.+schele>7m	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCT25D1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a streasinei infundate din scanduri de rasinoase geluite, fara recuperarea materialului	mp	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A10P - Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 002 [103/2023.1.2] - Rezistentă - Infrastructura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime,0.75m teren tare	mc	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRB01C15 - Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	12.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A20P - Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	12.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A20P - Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRB01C15 - Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA01A1 - Turnarea betonului simplu in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	5.040		
9	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	12.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CB10A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 8mm inclusiv spijin	mp	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CP28B-1# - Confectionarea si montarea armaturilor...BST500C in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2000121 - Otel beton BST500C peste 8 mm	kg	566.500		
11.2	6719067 - Distantier din PVC tip usor 22 - 25	buc	275.000		
12	IFB09B3 - Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de: 10 cm	mp	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A15 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	1.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	H1B16G - Protejarea suprafetei betoanelor pe durata intaririi prin acoperire cu folii de polietilena	mp	375.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IZF34A+ - Sistem termoizolant Baumit pentru elemente de soclu si pereti de subsol...Soclu fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol ;	mp	325.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	20012608 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baumit cu dimensiunile 120 x 65 x 5 cm	mp	328.250		
16.2	20012613 - Diblu cu cui din plastic (Baumit Dübel IDK-T Ø8/60) cu lungimea 135 mm	buc	975.000		
17	RPCD08C# - Montare plase sudate la...placi	kg	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	2002143 - Plase sudate tip 302 NQ 159x6,5 (38,1kg/buc) OL 37-1N	kg	40.400		
18	CA07A1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate si fundatii pahar la adancime de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv ;	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2100995 - Beton de ciment C20/25 (B 350)	mc	10.080		
19	AUT3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	H1B01A - Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin spalare cu jet de apa sub presiune ;	mp	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	CF01D1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var- ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, exclusiv schela ;	mp	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	1.530		
23	RPCE26A+ - Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 1 strat de emulsie	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	IZF34A+ - Sistem termoizolant Baunit pentru elemente de soclu si pereti de subsol...Soclu fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol ;	mp	97.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	20012610 - Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu Baunit cu dimensiunile 120 x 65 x 8 cm	mp	97.970		
24.2	20012613 - Diblu cu cui din plastic (Baunit Dübel IDK-T Ø8/60) cu lungimea 135 mm	buc	291.000		
25	IZF127B+ - Aplicarea stratului final - membrana bituminoasa	mp	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	2600078 - Membrana HDPE cu cramioane, pentru protectia mecanica a hidroizolatiei, neperforata	mp	97.750		
26	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 kg pe dist. de 50 m	tona	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA01A50 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport
					TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
					TOTAL
Alte cheltuieli directe					
Contributia asiguratorie pentru munca					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe					

Antet stanga

eDevize

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Antet stanga

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA,
 COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 003 [103 2023.1.3] - Rezistenta - Suprastructura

eDevize



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCG19B-01% - Repararea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea de mortar si aracet: 1 caramida - pentru consolidari	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	H1F20A - Umplerea gaurilor de foraj cu mortar ciment, dupa termin. injectii, cu completare pina la gura foraj.	m	25.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PJ09B1 - Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecanica	m	25.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPCD08C# - Montare plase sudate la...placi	kg	230.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	2002143 - Plase sudate tip 302 NQ 159x6,5 (38,1kg/buc) OL 37-1N	kg	232.300		
5	CF36C01+ - Tencuieli speciale de protectie pe baza de mortar de ciment, pentru...torcretare**, la pereti caramida	mp	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	4055 - Repartizator de beton de ciment 20cp	ora	10.450		
5.2	3312[1] - Autopompa hidraulica de beton 40- 60mc/h	ora	10.450		
5.3	3314 - Electropompa apa multietaj de inalta pres. 2,8-8,0kw	ora	10.450		
5.4	20000364 - Masina de tencuit MAI 4YOU ECONOMY	ora	1.650		
5.5	2509[1] - Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	10.450		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CQ53A - Pop metalic extensibil tip PE 3100 trasportul, montarea si demontarea	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CP28B-1# - Confectionarea si montarea armaturilor...pc 52 si pc 60 in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	329.600		
9.2	6718934 - Distantier din PVC 12 x 13 - 20	buc	160.000		
10	CA05A+ - Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate situate peste cota zero...placi, grinzi, stilpi - beton marfa clasa	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	3716[1] - Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	1.120		
10.2	7665 - Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	ora	2.400		
10.3	2100914 - Beton marfa clasa C 25/20 (BC25/B330)	mc	4.100		
11	AUT3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta, pina la 40 mc/h	ora	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CE12XA - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.usoa	mp	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCR41A1 - Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...neprotejate anterior contra incendiilor	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RCSB09A# - Inject.fisuri deschid.<3mm,cu rasini epoxid,pt.refac. capacitat.portanta a diafragme pe adincime<15cm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CF01D1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var- ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, exclusiv schela ;	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	1.260		
17	M1J25A1 - Decaparea, spalarea, pasivizarea si spalarea conductelor...avand diametrul pina la 80 mm	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CD36A+ - Zidarie din caramida plina, la pereti structurali, cu...caramida plina Brikston CE 290x140x88, zid de 15 cm grosime	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.680		
19	W1M119A# - Confectie metalica zincata pentru cutii terminale montata...pe stalp din lemn - montare -	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	6305780 - Confectie metalica zincata pentru montare cutii terminale din fonta pe stalp din lemn mijlociu tip A	buc	1.000		
20	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...50 km.	tona	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

eDevize

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
21	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	4.500			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
22	CE12XA - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.usoa	mp	220.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
23	CL21A1 - Confectii metalice zincate pentru prindere elemente din lemn-sarpanta	kg	220.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
23.1	6311528[1] - Confectie metalica	kg	220.000			
24	RPCI01A1 - Invelitori de carton bitumat intr-un strat, la constructii existente, batuta in cuie pe astereala, cu...carton bitumat CA 300	mp	220.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
25	RPCR41A1 - Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...neprotejate anterior contra incendiilor	mp	660.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
26	TRA01A50 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
27	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 kg pe dist. de 50 m	tona	10.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Antet stanga

eDevize

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 004 [103 2023.1.4] - Rezistenta - Trotuare



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	IFB09A1 - Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de: 5 cm.	mp	65.000					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			2	TRA01A50 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.850		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			3	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	5.850		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			4	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	65.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			4.1	2100995 - Beton de ciment C20/25 (B 350)	mc	7.150		
			5	RCSE33A% - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip d	m	65.000		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			6	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	16.250		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 005 [103 2023.1.5] - Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RplzC40A% - Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1- 3 straturi de carton, panza sau impasfitura, in variantele...Inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	mp	201.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCT33XA - Demontarea usilor si ferestrelor din lemn	mp	43.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCI39B+ - Demontarea lementelor de acoperis:invelitori din tabla,asbociment,pvc,carton,pinza,stuf etc.	mp	231.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RCSJ11A# - Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	615.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RCSK08C# - Desfacerea pardoselilor din parchet,dusumele,pavele din lemn,etc.	mp	147.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A10 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZF83A01+ - Sistem termoizolant pentru fatade, utilizand adeziv poliuretan Den Braven pentru lipirea placilor de polistiren, cu grosimea snurului de: 10mm (suprafete netede: gips carton, OSB, lemn natur, metal)	mp	191.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	574.200		
7.2	20028806 - Polistiren \ exp 5cm eps 70	mp	193.310		
7.3	20028843 - Diblu mp plus pentru fixare polistiren. 0115 - p1700 170 mm	buc	1,339.800		
8	CFB10M+ - Finisaj tip 2, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa SilikonTop-Baumit	mp	209.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	20012581[1] - Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative	kg	41.820		
8.2	20030096 - Tencuiala decorativa siliconica 2 R periata, culoare alb	kg	522.780		
9	CFB10M+ - Finisaj tip 2, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa SilikonTop-Baumit (pt.art.CFB10A,...)	mp	21.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	20012581[1] - Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative	kg	4.310		
9.2	20030103 - Tencuiala decorativa mozaicata striata, culoare gri	kg	53.850		
10	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	20010063 - Profil sina pentru protejare muchii	m	57.000		
11	CD41A01+ - Sistem de zidarie aparenta Wienerberger Terca Klinker prin placare: direct pe zidarie, fara strat intermediar	mp	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	20027833 - Clema de fixare	buc	190.000		
11.2	2101183 - Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1.140		
12	CFB10M+ - Finisaj tip 2, pt.termosistem-soclu, tencuiala decorativa SilikonTop-Baumit (pt.art.CFB10A,...)	mp	106.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	20012581[1] - Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative	kg	21.220		
12.2	20031118 - Tencuiala decorativa mozaicata	kg	265.300		
13	RPCJ08D1 - Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate, la pereti sau stalpi, pe...zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100 - T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca M 25-T, pentru grund si ipsos-var marca 10-T, pentru stratul vizibil	mp	615.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPCJ35A1 - Glet de var-ipsos pe tencuieli interioare driscuite, de 0,7 mm grosime cu pasta de var si adaos de 100 kg ipsos la mc de var pasta, la...pereti si stalpi	mp	506.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	RPCR08B# - Vopsit int/ext,cu vopsea acetat polivinil (zugr lavabile),2 str,exec...manual,pe glet ipsos exist	mp	506.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15.1	20011251 - DEKO vopsea lavabila pentru interior	kg	152.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	RPCM33A1 - Reparare placaje din faianta alba sau colorata, in suprafate plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T, de 2,5 cm grosime, cu placi de...aceeasi culoare si forma	mp	61.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16.1	2400256 - Faianta mapisa 23.5x35.5 cm. isis-ga	mp	64.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CD23A% - Tavane suspendate din gips carton pe schelet de sustinere metalic 1 placa rf de 12,5 mm pt rf 30 min	mp	12.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.1	8558110 - Tirant-tija cu bucla 125 mm	buc	24.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.2	20032994 - Placa glasroc f (ridurit) 15,0x1200x2000 mm, tip gm-fh1, muchie dreapta	mp	12.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CK19A% - Ferestre din aluminiu cu suprafata tocului pana la 3 mp inclusiv	mp	28.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18.1	6308040 - FERESTRE PROFIL ALUMINIU, CU BARIERA DE RUPERE PUNTE TERMICA, STICLA TERMOIZOLATOARE LOW-E, INCLUSIV PLASA DE INSECTE	mp	28.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	CK21A# - Usi profiluri...aluminium,1 canat,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii, montare in zid de orice fel, la constructii cu H <= 35 m	mp	20.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	6308045 - Usa din profile aluminiu	mp	20.150		
20	CK26B# - Glafuri, pervaze...glafuri aluminiu,montate la ferestre	m	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CG01D1 - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 CM grosime, cu suprafata fin driscuita	mp	163.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2101195 - Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	8.490		
22	CG06XA - Pardoseli din placi de gresie ceram.incl.strat supdin mort.cim.m100t de 3cm cu placi patrate/dreptun	mp	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	17000837494 - Gresie portelanata, antiderapanta, semilucioasa, PEI IV, grosime 8 mm	mp	54.080		
23	CG14XA - Plinte si scafe gresie ceramica fixate cu mort.cimm100t,inclusiv curatarea si spalarea	m	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2436368 - Plinte din gresia de camp	m	46.920		
24	CG36A+ - PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT (pentru trafic comercial mare, 8 mm grosime) pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet) ;	mp	109.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CG05A1 - Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de peste 20mp	m	61.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	6718362 - Profil plinta lemn 80x 2mm	m	62.630		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	CG06XB - Pardoseli din placi gres.incl.str.sup.sin mort.cimm100t de 3cm exec cu pl.pat/drept.mai multe culor	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	2422551 - GRESIE DE EXTERIOR, ANTIDERAPANTA, CLASA UZURA MIN PEI 4, ANTIINGHET, PLACI PATRATE	mp	12.360		
27	IzTc07C1 - Executarea unui strat termoizolator din saltele sau placi de vata minerala la acoperisuri si pereti din azbociment, tabla zincata lisa, ondulata sau cutata, lemn, etc...Suprafata planseu.	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	2602300 - Placa polistiren expandat 2000 x 500 x 96 mm s 7461	mp	574.200		
27.2	20012899 - Folie bituminoasa	mp	228.800		
28	CE30A# - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din azbest) etc. din...scanduri brute de rasinoase (de 24 mm grosime), la constructii obisnuite	mp	253.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	5886772 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	30.430		
28.2	2903830 - Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	6.340		
29	CE20A1 - Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat sau metalici la invelitorile din tigla arsa sau placi de azbociment plane la acoperisuri fara astereala	mp	253.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CE07A# - Invelitori din placi din tabla amprentata (faltuita)...pentru invelitorile acoperisurilor	mp	253.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	3642108 - Tabla zincata s2028 0,45x 650x1000 OL 32-1N cal.1	kg	126.800		
30.2	2600437 - Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	291.640		
30.3	6312347 - Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd6t, dimensi 6,5x25 lindab	buc	2,282.400		
30.4	3646084 - Panou tabla grosime 0,6mm	mp	291.640		
30.5	6312431 - Accesoriu: parazapezi	buc	126.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CE19D1 - Pazii si stresini din scanduri de lemn streasina infundata din scinduri geluite pe o parte si faltuite	m	38.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	2903830 - Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.060		
32	CN09A1 - Vopsitorii pe tamplarie de lemn cu vopsele de ulei in doua straturi la usi si ferestre ;	mp	38.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	6103311 - Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	9.300		
33	RPCH15A1 - Pазie de lemn la streasina sau calcan, pazie simpla	m	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	CO17A1 - Chepeng la iesirile pe terase necirculabile cu D= 0,6x0,8 m din lemn de fag izolat cu material termoizolant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RCSI29A% - Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip brass, din tabla	m	38.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	631171G - Jgheaburi tb.olzn semicirc.protej.plast.lindab d=150 mm	m	40.690		
36	RCSI29B% - Sisteme de burlane prefabricate, tip brass, din tabla	m	23.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	63117B1 - Burlane sror tb.zn. protej.pl-lindab d=100mm l=5m	m	24.360		
37	CH06A# - Mana curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, aiezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din:...metal, teava INOX d=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	15.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	5900696 - Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0.910		
38	20033648 - Suprafata tactilo - vizuala	mp	3.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	CL25A1 - Protectia muchiilor la ziduri, stalpi, trepte, rampe cu cornise din otel si la canale si camine cu cornise din otel si rama din otel lat ziduri de caramida cu cornier otel	m	2.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	17000341644 - Profil sina trecere 1m dif culori	m	2.700		
40	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	20010063 - Profil sina pentru protejare muchii	m	30.000		
41	CQ01D+ - Pereti despartitori din placi de gips- carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1)...Montant CW 75, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	23.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	20010045 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	47.120		
41.2	20010051 - Vata minerala 60 mm	mp	23.100		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru munca						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 006 [103 2023.1.6] - Instalatii electrice interioare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE05A1 - Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	5106744 - E1 - Corp de iluminat etans cu LED, 36W, echipat cu capac de protectie opac impotriva orbirii, IP65, L=120 cm, lumina alb-rece, 3060 lm, Ra>70, montaj pe pat de cablu	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EE12I1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	11714709 - E2 - Corp de iluminat tip plafoniera cu LED, 2000 lm, Ra>80, P=42 W, IP 66	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EE04F1 - Corp de iluminat, simplu (dulie) tip oblic sau drept montat pe perete sau pe plafon pe dibluri din material plastic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	17000809586 - E3 - Corp de iluminat de securitate pentru interventii, LED, P=7.50 W, echipat cu kit de emergenta cu functionare minim 1h, montaj aparent	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EE10B1 - Corpuri de iluminat speciale difuzant (industrial) metalic, de tip pendula cu reflector difuzant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	5106940 - E 4 - Corp de iluminat tip reflector, Pel= 50 W, montaj suspendat pe sina	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EE12I1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	20029996 - E5 - Corp de iluminat de siguranta LED, 2W, alim.230V,cu functionare permanenta cu aplicare de pictograme pentru marcarea iluminatului de securitate pentru evacuare, timp de functionare in lipsa tensiunii de la retea minim 2h	buc	6.000		
6	RTR1RT29A - Canale de cabluri din PC sau PT...cu 0,6 latime si 0,8 adancime si 1 m lungime	m	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	11717361 - Jgheab pentru cablu din sarma 60/100 - dz 60x100 KOPOS ELECTRO	m	110.000		
8	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...in mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7318987 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	9.000		
9	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	5500718 - Intrerupator cumpana st.simbol 0174 250 V 10a bipolar	buc	4.000		
10	ED08A1 - Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	17000871148 - Priza dubla cu contact de protectie,16 A in constructie normala	buc	6.060		
11	ED08A1 - Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5535971 - Priza si fisa,5 contacte,ip-54,63a,cod 708	buc	1.010		
12	EE05A1 - Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	17000554741 - Senzor de prezenta 360 negru (hrz)	buc	7.080		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	EA17B1 - Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EA02A3 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25,8 mm, montat ingropat	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EB02A1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pina la 4 mmp	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4700040 - Cablu NHXH FE180 E30 3x1.5mmp	m	206.000		
17	EB02B1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea 6 sau 10 mmp	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	17000336860 - Cablu N2XH 3x2.5	m	309.000		
18	EB02C1 - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea 16 mmp	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	17000336932 - Cablu N2XH 5x2.5	m	61.800		
19	EB15B1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	6719689 - Eticheta tubulare PVC	buc	150.000		
20	EF02B1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	5537974 - Tablou Electric General, complet echipat	buc	1.000		
22	EF09B1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 10 sau 16 mmp	buc	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	5201477 - Papuc stantat din cupru pentru cond cupru 10x11,2 mmp	buc	45.000		
23	17000871972 - Profil perforat U, 40x40x20 mm	m	20.000		
24	17000058193 - Piulita M8	buc	25.000		
25	17000882496 - Saiba neteda m8	buc	250.000		
26	17000720904 - Diblu al pt.tija m8	buc	250.000		
27	EH01A1 - Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	W1001A - Intreruperea si repunerea sub tens. a lea...6-20kv	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	EH05C1 - Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA01A05 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TRI1AA09C1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin...aruncare auto- rampa,teren categ.1	tona	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TRB05B23 - Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

**PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.**



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 007 [103 2023.1.7] - Instalatii electrice - MONTAJ



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	100 - Muncitor calificat	ora	84.000			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Antet stanga

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 008 [103 2023.1.8] - Instalatii exterioare + paratrasnet

eDevize



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren tare	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPEH03 - Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W1R11A - Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EH01A1 - Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSA07E1 - 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 cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD04B1 - 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 coeziv	mc	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	17000392508 - Banda avertizare kompactkit canal 11,5cmx 0,17mm	m	130.000		
11	17000559785 - Tub gofrat ignifug copex 40mm	m	100.000		
12	EC04C1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	11534393 - Cablu / conductor CYABY 5x10	buc	102.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 009 [103 2023.1.9] - Instalatii sanitare interioare



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA17B# - Teava din material plastic (pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	51.000		
1.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	15.630		
1.3	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	15.000		
1.4	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	10.000		
2	SA17D# - Teava din material plastic (pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=50 mm	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6717091 - Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	15.300		
2.2	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	0.900		
2.3	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	0.230		
2.4	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	0.750		
2.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	1.350		
3	SA17H# - Teava din material plastic (pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6719492 - Cot din polipropilena, avind diametrul 110 mm	buc	1.200		
3.2	6719611 - Teu din polipropilena, avind diametrul 110 mm	buc	0.300		
3.3	6719617 - Reductie polipropilena, avind diametrul 110x50 mm	buc	1.000		
3.4	6719622 - Mufa din polipropilena, avind diametrul 110 mm	buc	1.800		
3.5	6717094 - Tub din polipropilena, diametrul de 110 mm	m	20.400		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	AcD27A1+ - Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm, lungime tronson teava 1m	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	20013936 - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm ; L=1.0m	m	5.100		
4.2	6713971 - Reductie PVC-KG DN 110x50 cod kar110/050	buc	5.000		
5	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6721103 - Sifon de pardoseala (SP1), o intrare De 32mm si o iesire De 50mm	buc	2.000		
6	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	3.000		
7	SB49A3 - Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d=100mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SA44F1 - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand...d=1 1/4 toli	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SA44K1 - Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand...d=4 toli	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	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	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	6719547 - Racord PE-X 20x3/4 fil ext	buc	6.000		
10.2	17000900466 - Tub din polietilena reticulata PE-X izolat, diametrul de 20 mm (la colac)	m	61.200		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	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	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	7206042 - Piesa racord redusa pentru tub pexal DN 26x20 cod 67101919	buc	8.400		
11.2	17000900468 - Tub pexal izolat d.26 teava multistrat izolata colac	m	12.240		
12	17000036067 - Racord flexibil 1/2 - 1/2 40 cm	buc	10.000		
13	SC04C# - Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe piedestal	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2440838 - Lavoar portelan cu spatat (60x40cm)	buc	4.040		
13.2	2453823 - Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	4.040		
13.3	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	4.000		
13.4	6700236 - Teava din p.v.c.rigid tip U 25x1,3 stas 6675/2	m	1.200		
13.5	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	4.000		
14	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4201316 - Baterie stat monocom lav leader mix alba cod 42107470	buc	4.000		
15	SC38A1 - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar (rezervor inglobat in cadru)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2443725 - Vas closet port col 4 rama+capac bicolor c2 ni 1111	buc	2.000		
16	SC13A# - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	4.040		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	SC14A# - Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete...de caram sau bca	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	20033684 - Dozator de sapun lichid, montare pe perete, INOX satinat, trafic intens	buc	4.000		
18	SC11B# - Portprosop alama...nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	17000818764 - Dispenser prosoape de hartie cu montare pe perete rodx600	buc	4.000		
19	SC15A# - Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	17000818776 - Dispenser servetele rola 310x130 mm (cu cheita)	buc	2.020		
20	SC15A# - Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete...caram sau bca	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	2453328 - Cuier A 4 portelan mono c.1 ni 546	buc	4.040		
21	SC25A1 - Etajera din...portelan sanitar tip	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2451887 - Etajera portelan tip e2.60 mono c.2 ni 567	buc	4.040		
22	CMj30F01G1 - Obiecte sanitare si armaturi...Montat boiler electric	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	11602249 - Boiler electric 50 L	buc	1.000		
23	SD08XA - Robinet de trecere cu ventil si mufe avind diametrul de 3/8" si 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	4202357 - Robinet dublu serv. cromat 1/2 garn.det. flut. s4124	buc	2.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	SD08XA - Robinet de trecere cu ventil si mufe avind diametrul de 3/8" si 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	11797520 - Robinet sferic 1/2	buc	1.000		
25	SD08XA - Robinet de trecere cu ventil si mufe avind diametrul de 3/8" si 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	11797532 - Robinet sferic 3/4	buc	2.000		
26	17000242723 - Filtru antimagnetita, alama, 3/4"	buc	1.000		
27	17000482349 - Piesa de trecere PEHD De 25mm la PE-X De 25mm	buc	1.000		
28	SF01C# - Efectuare...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc (g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	100[1] - Muncitor calificat - MONTAJ Boiler electric	ora	2.500		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Antet stanga

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA,
 COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 010 [103 2023.1.10] - Instalatii sanitare exterioare

eDevize



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	AcD27A1+ - Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm, lungime tronson teava 1m	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	20013936 - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm ; L=1.0m	m	20.400		
2	AcD27B1+ - Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm, lungime tronson teava 1m	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	20013940 - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm ; L=1.0m	m	71.400		
3	ACD04B1 - Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 250	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100957 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.090		
3.2	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.040		
4	ACD01B1 - Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip II a	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE11XA - Montare contor de apa cu paleta apometru in caminde bransament diam de 15mm,20mm si 30mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ACE12D% - Montarea elementelor de camin cu adancimea de peste 2 m	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	AcE101A1+ - Camin din PE, Dn400, cu D=1,0m si H=1,5m	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACD01D1 - Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip III a	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACD04D1 - Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 400	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100957 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.310		
9.2	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.050		
9.3	420373V - Capac cu rama din beton armat pt.camine tip carosabil	buc	1.000		
10	17000668767 - Banda avertizare canal 11,5cmx 0,17mm	m	180.000		
11	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren usor	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	TSD04C1 - Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand: ...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACF03A% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA01A40 - Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	61.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Antet stanga

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA,
 COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 011 [103 2023.1.11] - Instalatii termice

eDevize



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	FE03B2 - Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 12x1 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	FE03C1 - Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 14x1 mm	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	11305227 - TERMOSTAT DE AMBIANTA	buc	2.000		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	TOTAL
Alte cheltuieli directe					
Contributia asiguratorie pentru muncă					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Cheltuieli indirecte					
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte					
Beneficiu					
Profit					
T4 = T3 + Beneficiu					
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Antet stanga

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA,
 COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI
 Obiectul: 001 [103/2023.1] - ATELIER LICEU - Eficientizare energetica
 Stadiul fizic: 012 [103 2023.1.12] - Instalatii termice - MONTAJ

eDevize



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	100 - Muncitor calificat	ora	69.000		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport
					TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
					TOTAL
Alte cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Cheltuieli indirecte					
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte					
Beneficiu					
Profit					
T4 = T3 + Beneficiu					
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

PROIECTANT GENERAL,
 S.C. LINEO PROIECT S.R.L.



Antet stanga

Beneficiar: COMUNA POMARLA - prin viceprimar Rusu Maricel
 Executant:
 Proiectant: S.C. LINEO PROIECT S.R.L.
 Obiectivul: EFICIENTIZARE ENERGETICA, ATELIER LICEU, IN SAT POMARLA, COMUNA POMARLA, JUDETUL BOTOSANI

eDevize

**Formular C8****Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1325 - Pop metalic extens pe3100 incl teava 051X3,5MM 3sch	20.000		
2	20000001 - Utilaj de ridicat	0.231		
3	20000364 - Masina de tencuit MAI 4YOU ECONOMY	1.650		
	2036 - Malaxor pentru prepararea mortarului	2.580		
5	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	16.515		
6	2504 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	2.600		
7	2505 - Electrocompres.mobil de joasa pres.10 - 20 MC/min	1.400		
8	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	14.908		
9	2509[1] - Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	10.450		
10	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	25.242		
11	3303 - Electropompa monoetaj.de joasa pres.pt.apa 8,1-14,9KW	19.550		
12	3304 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW	4.900		
13	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	0.680		
14	3312[1] - Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	10.450		
15	3314 - Electropompa apa multietaj de inalta pres. 2,8-8,0kw	10.450		
16	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	4.464		
17	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	0.780		
18	3713 - Aparat de torcretat, 0,8-1,5 MC/H	1.200		
19	3714 - Agregat de torcretat si injectat beton 5,0-10,0 MC/N	1.800		
20	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	3.900		
21	3716[1] - Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	1.120		
22	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.600		
23	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	4.550		
24	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	0.650		
25	4055 - Repartizator de beton de ciment 20cp	10.450		

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
26	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	1.600		
27	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	81.963		
28	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	0.735		
29	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	4.490		
30	7665 - Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	2.400		
31	8993336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	5.000		
TOTAL Utilaje				

PROIECTANT GENERAL,
S.C. LINEO PROIECT S.R.L.

