

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea captolelor si subcaptolelor de cheltulei	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.2.1	1.2 Amenajari exterioare			
	1.2 Amenajari exterioare			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	2 Instalatii exterioare			
	3 BAZIN VIDANJABIL			
	2 Instalatii electrice			
TOTAL CAPITOL 2				
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
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			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
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 in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	01 Cladire Scoala			
	1 Arhitectura - EFICIENTA ENERGETICA			
	2 STRUCTURA - CONSOLIDARE SEISMICA			
	3 INSTALATII SANITARE - EFICIENTA ENERGETICA			
	4 INSTALATII TERMICE - EFICIENTA ENERGETICA			
	5 INSTALATII ELECTRICE - EFICIENTA ENERGETICA			
	7 Instalatii sanitare - Canalizare - Lucrari conexe			
	6 PUT FORAT - Lucrari conexe			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	01 Cladire Scoala			
	8 Montaj utilaje			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	01 Cladire Scoala			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Cladire Scoala			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	01 Cladire Scoala			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
	Dotari aferente obiectului Cladire Scoala			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	5 ORGANIZARE DE SANTIER			
	001 1 Organizare de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare (Taxa Timbru Arhitectura) (0.05% din C+M)			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
TOTAL CAPITOL 7				

TOTAL "REABILITARE INTEGRATA SCOALA
GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE,
COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"

TOTAL Constructii+Montaj

Director



Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Din care C+M Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
		<i>1.2 Amenajari exterioare</i>		
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		
		<i>2 Instalatii exterioare</i>		
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>01 Cladire Scoala</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>01 Cladire Scoala</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>01 Cladire Scoala</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Cladire Scoala</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		<i>01 Cladire Scoala</i>		
		<i>Dotari aferente obiectului Cladire Scoala</i>		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		

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
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		5 ORGANIZARE DE SANTIER		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"

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
01 Cladire Scoala						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Cladire Scoala</i>					
1	01 POMPA DE CALDURA AER - APA - 74.7KW	buc	1.00			1
2	02 CONTROLER INTELIGENT PENTRU POMPE DE CALDURA AER - APA	buc	1.00			2
3	03 ACUMULATOR ENERGIE TERMICA - PUFFER 600L	buc	1.00			3
4	04 BOILER TERMOELECTRIC 300 L	buc	1.00			4
5	05 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC	buc	7.00			5
6	06 INSTALATIE DE DEDURIZARE 0,6 MC/H	buc	1.00			6
7	07 VAS DE EXPANSIUNE 150L	buc	2.00			7
8	08 VAS DE EXPANSIUNE 35L	buc	1.00			8
9	09 BACK-UP ELECTRIC 15KW	buc	1.00			9
10	10 PANOUL SOLAR PRESURIZAT	buc	2.00			10
11	11 STATIE POMPARE SISTEM PANOURI SOLARE	buc	1.00			12
12	12 RECUPERATOR DE CALDURA 700 MC	buc	1.00			14
13	13 Schimbator de caldura in placi 100kW	buc	1.00			13
14	14 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 1	buc	6.00			14
15	15 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 2	buc	5.00			15
16	16 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 3	buc	23.00			16
17	17 Kit 20 panouri fotovoltaice	buc	1.00			17

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
18	18 Pompa submersibila Q=2.40 mc/h H=170 m	buc	1.00			18
19	19 Vas de hidrofor cilindric din otel vertical, 10 BAR, V=100 litri	buc	1.00			19
	<i>Dotari aferente obiectului Cladire Scoala</i>					
1	1 scaun scolari	buc	168.00			1
2	2 Masa / Pupitru pentru 2 persoane	buc	84.00			2
3	3 catedra profesori/invatatori	buc	7.00			3
4	4 Scaun profesori/ invatatori	buc	7.00			4
5	5 Tabla magnetica	buc	7.00			5
6	6 Cuier pentru elevi	buc	21.00			6
7	7 Dulap depozitare	buc	7.00			7
8	8 Scaun personal didactic	buc	8.00			8
9	9 Masa sedinte	buc	1.00			9
10	10 Dulap depozitare material didactic	buc	4.00			10
11	11 Cuier personal didactic	buc	1.00			11
12	12 Dulap metalic depozitare generală	buc	5.00			12
13	13 laptop (inclusiv licenta windows, office si antivirus)	buc	8.00			13
14	14 videoproiector	buc	8.00			14
15	15 telecomanda prezentare	buc	3.00			15
16	16 ecran proiectie trepid	buc	3.00			16
17	17 imprimanta multifunctionala	buc	1.00			17
18	18 calculator (unitate+monitor+mouse+tastatura) (inclusiv licenta windos, office, antivirus)	buc	1.00			18
19	19 router wireless	buc	2.00			19
20	20 adaptor wireless	buc	2.00			20
21	21 boxe multimedia	buc	9.00			21
22	22 aspirator umed-uscat	buc	1.00			22
23	23 aspirator suprafete sticla	buc	1.00			23
24	24 europubele	buc	3.00			24
25	25 cos gunoi	buc	15.00			25
TOTAL 01						

**TOTAL Echipamente in "REABILITARE INTEGRATA SCOALA
GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI,
JUDETUL BACAU"**

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	2 STRUCTURA - CONSOLIDARE SEISMICA			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	1 Arhitectura - EFICIENTA ENERGETICA			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	3 INSTALATII SANITARE - EFICIENTA ENERGETICA			
4.1.4.2	4 INSTALATII TERMICE - EFICIENTA ENERGETICA			
4.1.4.3	5 INSTALATII ELECTRICE - EFICIENTA ENERGETICA			
4.1.4.4	7 Instalatii sanitare - Canalizare - Lucrari conexe			
4.1.4.5	6 PUT FORAT - Lucrari conexe			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	8 Montaj utilaje			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Cladire Scoala			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.5	Dotari			
	Dotari aferente obiectului Cladire Scoala			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 01 Cladire Scoala				

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuleli 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		
		<i>2 STRUCTURA - CONSOLIDARE SEISMICA</i>		
5	4.1.3	Arhitectura		
		<i>1 Arhitectura - EFICIENTA ENERGETICA</i>		
7	4.1.4	Instalatii		
		<i>3 INSTALATII SANITARE - EFICIENTA ENERGETICA</i>		
		<i>4 INSTALATII TERMICE - EFICIENTA ENERGETICA</i>		
		<i>5 INSTALATII ELECTRICE - EFICIENTA ENERGETICA</i>		
		<i>7 Instalatii sanitare - Canalizare - Lucrari conexe</i>		
		<i>6 PUT FORAT - Lucrari conexe</i>		
13	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II				
II. Montaj				
15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>8 Montaj utilaje</i>		
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III				
III. Procurare				
18	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Cladire Scoala</i>		
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
20	4.5	Dotari		
		<i>Dotari aferente obiectului Cladire Scoala</i>		
21	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				
CAPITOL IV				
IV. Probe				
23	6.2	Probe tehnologice si teste		

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

TOTAL 01 Cladire Scoala (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 01 Cladire Scoala (cu TVA)	

Director




Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 01 POMPA DE CALDURA AER - APA - 74.7KW			
	1. Parametri tehnici si functionali - putere de incalzire 74.7kW ; - Putere absorbita incalzire: 22.19KW - COP: 3.2-4.05 - putere de racire 74.6kW; - putere absorbita racire: 24.64kw - SCOP : 3.5 - Volum minim de apa : 200l - Racorduri hidraulice : 21/2" Incluse in pachet: Modul gestiune a instalatiei Insonorizant Suporti antivibranti Pompa circulatie Vas acumulare apa rece/calda Caracteristici constructive incluse standard: - compresor tip scroll cu inverter si tehnologie EVI - functie degivrare suplimentara climat rece, programabila, pentru grila, elice si con ventilator; - clasa de eficienta energetica sezonala A+++ , climat mediu, 55 °C; automatizare inclusa; - ventilator cu turatie variabila cu inverter; - constructie monobloc, compacta - schimbator freon apa inclus; - agent frigorific R410A, cantitate inclusa standard 3Kg; - include tava de colectare condens in partea inferioara, cu sistem de incalzire cu freon pentru evitarea acumularii ghetii; - conducta eliminare condens, izolata cu minim 19 mm grosime, dotata cu fir electric de insotire, comandat automat de functia de degivrare; - posibilitate de conectare Modbus, comanda la distanta prin internet cu sistemul Up-Link sau My-Uplink. - dimensiuni constructive maxime: Latime 2250mm Profunzime 1170mm Inaltime 1985mm -masa totala pompa de caldura 955 kg		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare conform Legii 10		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante EN ISO 3834-2, EN 378-2, EN 55 014-1, EN55-014-2, EN 60 335-1, EN 335-2-40, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3, EN 61 000-3-11,		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caletul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
EN 61			
	4. Conditii de garantie si postgarantie Perioada de garantie min. 2 ani Service in postgarantie		
	5. Conditii cu caracter tehnic Complet echipata, 2 racorduri flexibile, robinet de izolare cu filtrul de particule inclus.		

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

Fisa tehnica nr. 2

02 CONTROLER INTELIGENT PENTRU POMPE DE CALDURA AER - APA

1. Parametri tehnici si functionali

Accesorii incluse:

- sensor exterior
- sensor de camera
- 5 senzori de temperatura de imersie
- senzori de monitorizare curent

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Controleaza si monitorizeaza pompele de caldura aer-apa
Poate gestiona intreaga instalatie de incalzire
Afisaj digital

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

4. Conditii de garantie si postgarantie

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

5. Conditii cu caracter tehnic

- Se vor respecta specificatiile furnizorului;
- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 03 ACUMULATOR ENERGIE TERMICA - PUFFER 600L			
1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - Volum V=600l; - izolatie poliuretan rigid;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Temperatura maxima: +99 grd. C; Diametru plecare/sosire la pompa de caldura: 2"; Diametru plecare/sosire la D/C: 2"; Presiune maxima de functionare: 3 bari; Grosime izolatia: cca. 200 mm; Montaj: stativ pe pardoseala;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 04 BOILER TERMOELECTRIC 300 L			
1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - izolatie de inalta calitate din poliuretan rigid; - serpentina agent termic primar; - serpentina agent termic secundar; - kit de evacuare/ expansiune; - rezistenta electrica 6,00 kw; - volum 300 l;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Temperatura maxima: +99 grd. C; Diametru plecare/sosire la pompa de caldura: 1"; Diametru intrare apa rece: 1"; Diametru iesire apa calda: 1"; Presiune maxima de functionare: 10 bari; Montaj: stativ pe pardoseala;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie 24 luni de la punerea in functiune			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 05 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC			
	1. Parametri tehnici si functionali Tensiune alimentare: 230V; frecventa 50 Hz; Echipare: - corp pompa fonta; - rotor din otel inox; - grad de protectie IP44;		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Q= 0,5 - 7,00 mc/h; H= 2 - 20 mCA; Trepte de viteza: 3; Diametru racord: 1/2 - 2"; Temperatura maxima: +110 grd. C; Presiune maxima de functionare: 10bari; Montaj: cu flanse pe conducta;		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;		
	5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;		

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

Fisa tehnica nr. 6

06 INSTALATIE DE DEDURIZARE 0,6 MC/H

1. Parametri tehnici si functionali

Tensiune alimentare: 230V; frecventa 50 Hz;
 Debit apa: 0,6 mc/h
 Racord golire: 1/2''
 Racord intrare/iesire: 1''

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Temperatura maxima: +35 grd. C;
 Temperatura minima: +5 grd. C
 Presiune maxima de functionare: 6 bari;
 Montaj: pardoseala;

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

4. Conditii de garantie si postgarantie

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

5. Conditii cu caracter tehnic

- Se vor respecta specificatiile furnizorului;
- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 7 07 VAS DE EXPANSIUNE 150L			
1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - Volum V=150l; - Material: otel;			
2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Temperatura maxima: +99 grd. C; Diametru racord: 3/4"; Presiune maxima de functionare: 10 bari; Montaj: stativ pe pardoseala;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 8 08 VAS DE EXPANSIUNE 35L			
1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - Volum V=35l; - Material: otel;			
2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Temperatura maxima: +99 grd. C; Diametru racord: 3/4"; Presiune maxima de functionare: 10 bari; Montaj: stativ pe pardoseala;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

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

Fisa tehnica nr. 9
09 BACK-UP ELECTRIC 15KW

1. Parametri tehnici si functionali Putere 15.0 kW Racord de alimentare/retur 3/4 inci Latime 416.0 mm Inaltime 712.0 mm Adâncime 300.0 mm		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Temperatură de control max. 85.0 °C Volumul de apă al rezervorului de expansiune 7.0 l		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie 24 luni de la punerea in functiune		
5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 10 10 PANOU SOLAR PRESURIZAT			
	1. Parametri tehnici si functionali Suprafata activa panou solar: 2 mp; Tip panou - Plan; Temperatura maxima apa: 95°C; Temperatura maxima agent termic fara circulatie: 200°C; Inclinare min / max panou solare: 15° / 75° fata de orizontala; Include kitul de montaj pentru invelitoare		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;		
	5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 12 11 STATIE POMPARE SISTEM PANOURI SOLARE			
1. Parametri tehnici si functionali Grup hidraulic panouri solare Debit 2-15l/min Automatizare inclusa Pompa inclusa			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 14 12 RECUPERATOR DE CALDURA 700 MC			
1. Parametri tehnici si functionali Recuperator caldura Echipare: Alimentare electrica 230V Greutate 86Kg , Consum 330W, Presiune sonora la 3m : max 41 dB(A) Eficienta recuperator caldura 91.3%, Dimensiuni(L x l x H): 633 x 636 x 1802 mm			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Debit de aer: 700mc/h Montaj: pe pardoseala			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

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

Fisa tehnica nr. 13

13 Schimbator de caldura in placi 100kW

1. Parametri tehnici si functionali

Schimbator de caldura in placi 100kW;

Proprietati:

-Putere termica: 100 kW

-Numar placi: 18 buc

-Presiune maxima de functionare: 16 bari

-Greutate:60 kg

2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Conf . agrement tehnic

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC

4. Conditii de garantie si postgarantie

Durata de garantie: 24 luni

5. Conditii cu caracter tehnic

furnizorul va anexa cartea tehnica în limba română, ce va conține caracteristici tehnice , condiții de montaj și exploatare.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 14 14 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 1			
1. Parametri tehnici si functionali Ventilconvector de pardoseala Echipare: - Putere incalzire: 0.98 kW; - Putere racire: 0.84 kW; - Tensiune de alimentare: 230 V; - Numar de tevi: 2; - 3 trepte de viteza;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Racord agent termic: 1/2"; Debit de aer: 175 mc/h Montaj: stativ pe pardoseala;			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;			
5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;			

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

Fisa tehnica nr. 15
15 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 2
1. Parametri tehnici si functionali

Ventilconvector de pardoseala

Echipare:

- Putere incalzire: 1.34 kW;
- Putere racire: 1,23 kW;
- Tensiune de alimentare: 230 V;
- Numar de tevi: 2;
- 3 trepte de viteza;

2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Racord agent termic: 1/2";

Debit de aer: 220 mc/h

Montaj: stativ pe pardoseala

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

4. Conditii de garantie si postgarantie

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

5. Conditii cu caracter tehnic

- Se vor respecta specificatiile furnizorului;
- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;

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

Fisa tehnica nr. 16
16 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 3
1. Parametri tehnici si functionali

Ventilconvector de pardoseala

Echipare:

- Putere incalzire: 2.18 kW;
- Putere racire: 2.11 kW;
- Tensiune de alimentare: 230 V;
- Numar de tevi: 2;
- 3 trepte de viteza;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Racord agent termic: 1/2";

Debit de aer: 335 mc/h

Montaj: stativ pe pardoseala

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

4. Conditii de garantie si postgarantie

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

5. Conditii cu caracter tehnic

- Se vor respecta specificatiile furnizorului;
- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;

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

Fisa tehnica nr. 17

17 Kit 20 panouri fotovoltaice

1. Parametri tehnici si functionali

Sistem fotovoltaic on-grid cu o putere de 10,0 kw

Echipare:

- 20 panouri fotovoltaice putere 450W;
- 1 inverter solar on-grid 10kW;
- 20 sisteme de prindere pe acoperis;
- sistem de automatizare si control;
- sistem de sigurante si conectare(inclusiv cabluri);
- tablou de conexiuni;
- Material marunt - cf. necesitati, functie de tehnologia producatorului;

Montajul acestui sistem va fi realizat de firma livratoare cu respectarea cerintelor producatorului.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Putere totala: 10.000 W

Sistem tip ON-GRID

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;

4. Conditii de garantie si postgarantie

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica, agrement tehnic, certificat de garantie si de calitate in vigoare;

Echipamentul va fi garantat minim 24 luni de la punerea in functiune si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie;

5. Conditii cu caracter tehnic

- Se vor respecta specificatiile furnizorului;
- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;

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

Fisa tehnica nr. 18

18 Pompa submersibila Q=2.40 mc/h H=170 m

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 19

19 Vas de hidrofor cilindric din otel vertical, 10 BAR, V=100 litri

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 1

1 scaun scolari

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 2

2 Masa / Pupitru pentru 2 persoane

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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 3 catedra profesori/invatatori			
1. Parametri tehnici si functionali			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

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

Fisa tehnica nr. 4 4 Scaun profesori/ invatatori			
1. Parametri tehnici si functionali			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

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
5 Tabla magnetica

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 6

6 Cuiet pentru elevi

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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 7 Dulap depozitare		
1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 8

8 Scaun personal didactic

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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. 9

9 Masa sedinte

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 10

10 Dulap depozitare material didactic

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 11
11 Cuiet personal didactic

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 12

12 Dulap metalic depozitare generală

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 13

13 laptop (inclusiv licenta windows, office si antivirus)

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 14 14 videoproiector		
1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 15
15 telecomanda prezentare

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 16
16 ecran proiectie trepid

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 17
17 imprimanta multifunctionala

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 18

18 calculator (unitate+monitor+mouse+tastatura) (inclusiv licenta windos, office, antivirus)

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 19
19 router wireless

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 20
20 adaptor wireless

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 21 21 boxe multimedia		
1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 22
22 aspirator umed-uscat

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 23 23 aspirator suprafete sticla		
1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 24
24 europubele

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		

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

Fisa tehnica nr. 25
25 cos gunoi

1. Parametri tehnici si functionali		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4. Conditii de garantie si postgarantie		
5. Conditii cu caracter tehnic		



Director



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant: SC MOD CONSULTING SRL
 Proiectant: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura - EFICIENTA ENERGETICA

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
pardoseli					
1	CG15A01> - ASIMILAT - Pardoseali din placi de parchet ignifugat, pentru trafic intens, montate pe suport rigid (dusumea, sapa, mozaic), exclusiv plintele	mp	316.51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CG05A03> - Montarea plintelor din pvc, la pardoseli din parchet	m	211.96		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CG08E01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior	mp	141.46		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	19900 - Mozaicar	ora	127.31		
3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.29		
3	2420785 - Placa gresie stelate natur S 200X200X16 C1 vrac	mp	145.70		
4	CG05A01> - ASIMILAT plinte din aluminiu	m	169.42		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	8001508 - Rasina epoxidica alorex-B-92	kg	59.30		
5	CI01D01> - (ASIMILAT)Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	86.35		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	2404690 - Placa cesarom glazur.simp. galbn2 25X 25X 5 C. 1 S7813	mp	91.53		

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
TOTAL pardoseli					

finisaje pereti					
6	CN05A% - Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	538.45		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	166.92		
7	CN02A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior(stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2 nediluat), cu aplicare pe suprafete noi mai putin absorbante (vopsea lavabila rezistenta la umezeala)	mp	76.81		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	CN08A01> - Aplicarea vopselei lavabile albe/colorate la interior/exterior	mp	119.14		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	39.32		
9	RPCO47E% - asimilat Brau decorativ holuri, fibrociment, h=1.50m	mp	137.59		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	2947726 - Pervaz foioase (cires,frasin). 19X82 MM	m	68.80		
10	CI06C# - Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 X 15 CM pana la 30 X 30 CM, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	mp	176.73		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	2401387 - Faianta gris muchii drept 150X150X5,5 C. 1 S233	mp	185.57		
10	20019387 - Adeziv placare ceramica ag 651 classic	kg	415.32		
11	RPCJ18A# - Finisaj cu glet,pe tencuieli interioare drisc,3 mm gros. ,cu pasta ipsos,la pereti si stalpi	MP	1,048.63		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	CF14E01^ - Finisarea cu glet Ceresit pentru interior, pe baza de ipsos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede	mp	1,048.63		
				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	600012955 - Amorsa Ceresit CT 19 Beton Contact pentru suprafete minerale absorbante si neabsorbante, cu aderenta buna intre materialele de finisare, uscare rapida, tixotropica, potrivita pentru suprafete critice	l	314.59		
12	600012960 - Glet de finisaj premium Ceresit IN 46 alb, gata preparat, sub forma de pasta, utilizat ca strat final de finisare inainte de aplicarea straturilor de vopsea si a tapetelor	kg	1,258.36		
12	600012966 - Mortar tinci Ceresit CT 29 pentru tencuieli fine si masa de spaclu minerala, permeabil la vapori, cu rezistenta la cicluri inghet-dezghet, cu aderenta buna la suprafete, cu armare interna cu fibre, pentru finisarea tencuielilor traditionale si pentru executarea de tencuieli fine la exterior si interior, pentru grosimi intre 3 si 10 mm	kg	2,097.26		
13	CF10D1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stalpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat in 2 straturi (procedeu gipac);	mp	734.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL finisaje pereti					

finisaje tavane					
14	CF07A02> - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stalpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat in 2 straturi (procedeu gipac);	mp	50.91		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CF08A01^ - Sistem de finisare realizat cu mortar Adeplast AMC-50, mortar de tencuiala Adeplast MTI 25, Super Glet Adeplast SCG-20, vopsea lavabila Adeplast Silber B&B si amorsa Adeplast Sauber Grund, pentru interiorul bailor	mp	50.91		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2039 - Malaxor pt.mortar 125-150 L	ora	7.64		
16	CN05A% - Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	509.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	157.81		
TOTAL finisaje tavane					

finisaje exterioare					
17	RPCJ04A02> - Tencuiala decorativa, cu soclu si parapeti podeste si trepte	mp	71.49		
			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
17	20012604 - Tencuiala decorativa Granopor cu structura striata cu granulatia maxima de 3 mm	kg	193.02		
17	17460 - Izolator termic	ora	53.62		
17	20600 - Muncitor de deservire	ora	71.49		
18	RPCJ03A02> - Tencuială decorativă minerală de exterior cu aspect drișcuit granulație K1,5- culoare alb tip Baumit-0019- HBW89/TSR 81 aplicata pe termosistem (mp)	mp	498.72		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	31110 - Zugrav vopsitor	ora	498.72		
19	RPCJ03A02> - Tencuială decorativă minerală de exterior cu aspect drișcuit granulație K1,5- culoare galben tip Baumit- aplicata pe termosistem (mp)	mp	76.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	31110 - Zugrav vopsitor	ora	76.07		
20	RPCJ03A02> - Tencuială decorativă minerală de exterior cu aspect drișcuit granulație K1,5- culoare ROSU tip Baumit- aplicata pe termosistem (mp)	mp	62.08		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	31110 - Zugrav vopsitor	ora	62.08		
21	RPCJ03A02> - Tencuială decorativă minerală de exterior cu aspect drișcuit granulație K1,5- culoare PORTOCALIU tip Baumit- aplicata pe termosistem (mp)	mp	64.72		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	31110 - Zugrav vopsitor	ora	64.72		
TOTAL finisaje exterioare					

tamplarie exterioara

22	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	22.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	m	46.40		
			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
24	IZJ07XA - Etansarea imbinarilor protectiei din tabla,cu snur romtix	m	69.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CK31D-01% - Montare invelitori ceramice sau bituminoase a ferestrelor de mansarda (tip velux) cu dim. 78X 140 CM - pentru montarea pe invelitori metalice	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	7800830 - Fereastră de mansarda 78 X 140 CM - tip velux	buc	2.00		
25	7800837 - Rama de etansare la ferestre 66 X 140 CM	buc	2.00		
26	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	99.84		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL tamplarie exterioara					

tamplarie interioara					
27	RPLA78B - chepeng acces pod RF30min	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	RPCO11B# - Glaf la ferestre exec.din cherestea de stejar	M	46.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu alb pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	46.55		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu gri pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	7.76		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL tamplarie interioara					

Inchideri/compartimentari

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	RPCG22A# - Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min,10-12,5 CM),montati pe structura metalica	MP	10.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	8002700003 - Per.rigips,mont.met,simpli,panot 1 str(26Kg/mp)cw75/105	mp	22.45		
31	8002606092 - Saltea vata minerala sco 3000X1200X 80 S5838/3	mp	10.44		
32	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA)	mc	44.23		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.87		
33	CD05D1 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290X240X188 MM, calitatea a	mc	2.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.27		
34	RCSG07B# - (ASIMILAT)Pereti din panouri HPL la grupurile sanitare	MP	4.72		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Inchideri/compartimentari					

diverse					
35	DD11E01^ - Montarea dalelor pentru nevazatori de tip Semmelrock, cu nervuri, cu dimensiunea de 40x40x8, de diferite nuante si culori	mp	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	600011019 - Dale pentru nevazatori Semmelrock cu nervuri, cu dimensiunea de 40x40x8 cm, gri, necesar de 6.25 buc/ mp	buc	218.75		
36	RMEB01A01> - Balustrada cu bare de inox, cu inaltimea de 90 m	m	28.83		
			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
37	RMEB01A01> - ASIM - Balustrada cu bare de inox satinat, cu inaltimea de 0.9 m/0.6m	m	11.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	EF03A1 - (ASIMILAT) Placa identitate vizuala scoala	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	7349003 - (ASIM) Placa identitate scoala	buc	1.00		
39	TRB05B1B# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. de 20 M	TONE	371.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
40	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	371.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	32.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL diverse					

Izolatii					
42	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat	mp	509.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	IZF04C01^ - Izolarea termica a acoperisului cu vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation, cu grosimea de 30cm	mp	677.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	600012764 - Vata minerala bazaltica Knauf Insulation NaturBoard FIT, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 600x100x150 mm, pentru izolarea acoperisurilor inclinate *	mp	1,367.54		
43	600012847 - Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 2, de dimensiuni 35 mm x 40 m, 40m/rola	m	1,692.50		

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
43	600000943 - Bariera de vapori Knauf Insulation Homeseal LDS 200, la interior, cu strat de aluminiu pentru controlul vaporilor	mp	683.77		
43	600012765 - Membrana Knauf Insulation Homeseal LDS 0.04 FixPlus (benzi de etansare incluse) (1.5m x 50m), impermeabila din exterior si permeabila catre exterior pentru o protectie impotriva apelor pluviale, zapezii, umezelii si a prafului (75 mp/rola)	mp	677.00		
44	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena	MP	677.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	IZF12B05^ - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation FKD S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK	mp	505.58		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	600001064 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKD-S Thermal, cu conductivitatea termica de 0,035 W/mK, de dimensiuni 1000x600x150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	530.86		
45	600001036 - Dibli Knauf Insulation KI STR U 2G 175 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 175 mm	buc	505.58		
46	IZF31A* - ASIMILAT Termosistem cu polistiren expandat (2-3 cm) la ferestre si usi exterioare cu tencuiala decorativa acrilica - culoare gri antracit	mp	221.75		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	IZF34B-2* - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol, cu izolatie hidrofuga, partea supraterana, fixarea polistirenului numai prin lipire, armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	mp	71.49		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	500002559 - Placi din polistiren extrudat XPS	mp	75.06		
47	500002584 - Dibli cu cui din plastic cu lungimea 175 mm	buc	214.47		
48	IZF08A01> - Termoizolatie din polistiren expandat/exdrudat, pentru fatade (ancadramente ferestre)	MP	6.86		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	2602840 - Placa polistiren expandat pex C 4000X500X 48MM S7461	mc	6.93		

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
49	IZF05B04^ - Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation Smart Roof Top, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK	mp	26.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	600012778 - Vata minerala bazaltica Knauf Insulation Smart Roof Top cu rezistenta de compresiune la o deformatie de 10% > 70kPa si cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 2000x1200x100 mm, pentru izolarea acoperisurilor de tip terasa	mp	27.93		
49	600000944 - Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 1, de dimensiuni 60 mm x 25 m, 25 m/rola	m	26.60		
49	600000943 - Bariera de vapori Knauf Insulation Homeseal LDS 200, la interior, cu strat de aluminiu pentru controlul vaporilor	mp	26.87		
50	CD16B% - Protejarea muchiilor la pereti cu profil special de protectie	m	66.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	RPCN15C% - Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (lacrimar)	m	151.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL izolatii					

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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 2 STRUCTURA - CONSOLIDARE SEISMICA

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
DESFACERI					
1	TSA02E1 - 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,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	185.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCT04B01> - ASIMILAT - Demontarea usilor interioare si exterioare	mp	56.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	28100 - Tamplar	ora	24.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCT04C01> - ASIMILAT - Demontarea ferestrelor	mp	102.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	28100 - Tamplar	ora	44.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPCT01B01> - Demolare zidarie din caramida	mc	11.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	37.72		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPCT10A1 - Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	1,722.00		
			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	RPIZC41A% - Desfacerea izolatilor termice executate la pereti, cu placi polistiren	mp	574.71		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	RCSE02A01> - Desfacere invelitoare	mp	857.09		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	17410 - Izolator hidrofug	ora	514.25		
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	599.96		
8	RPCH31C+ - Desfacere: astereala invelitorii,cu sau fara recuperarea materialelor	MP	857.09		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPCH31D+ - Desfacere: streasini infundate sau aparente	MP	136.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RCSH33B% - Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente, incl.sortarea lor	mp	659.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPCM33A+ - Demontarea placajelor din faianta,gresie ceramica	MP	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPCT09D1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime (TROUARE)	mc	15.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSI02A01> - Demontare element de acoperis, jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	178.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	28420 - Tinichigu sant	ora	24.98		

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	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.92		
14	RPCK47A+ - Desfacerea pardoselilor reci-din beton sau mortar de ciment	MP	567.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei	mp	146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRB01A25 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 4 distanta 50M \$	tona	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	TRB05B25 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 50M	tona	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	TRA01A25P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km \$	tona	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL DESFACERI					

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
SUBZIDIRI SI CAMASUIALA FUNDATII					
22	TSA02E1 - 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,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	786.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CA03XD - Beton simplu turnat in egaliz.,pante,sape pt.cons.cu inal.35M prep.-turnare bet.clasa BC 10 (B150)	mc	5.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2100062 - Ciment portland P 50 saci S 388	kg	1,485.75		
24	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	12,759.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CZ0302A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	kg	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	12,759.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	PB15B1 - Turnare beton armat B200 in camasuiala de protectie si consolidarea elevatiilor existente cu pompa	mc	145.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	146.46		
28	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	988.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL SUBZIDIRI SI CAMASUIALA FUNDATII					
rampa persoane cu dizabilitati					

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
29	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CZ0302A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	kg	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TE01A01> - Plasa de armatura sudata tip stnb, cu diametrul de 5 mm, cu ochiurile de 100 X 100 mm	mp	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	TSA02E1 - 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 intrare etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	CA03XD - Beton simplu turnat in egaliz., pante, sape pt. cons. cu inal. 35M prep.-turnare bet. clasa BC 10 (B150)	mc	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	2100062 - Ciment portland P 50 saci S 388	kg	0.00		
35	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;rampe de scara si podeste	mc	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.00		
36	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL rampa persoane cu dizabilitati					

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
placa suport pardoseala					
37	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;rampe de scara si podeste	mc	45.10		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
37	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	45.46		
38	RPCD08C# - Montare plase sudate la placa suport pardoseala	KG	1,672.31		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
38	8002005767 - Sarma trasa net bet arm stnb D= 7,1 OL42 S 438/2	kg	1,689.03		
39	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 20 cm	mp	510.16		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
39	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	1,030.52		
40	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	510.16		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
41	RPCE40A% - Straturi izolatoare din folie pvc	mp	451.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
42	CG01D1 - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	510.16		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
42	2101125 - Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	15.81		
43	CG01A04> - Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta	mp	510.16		
				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
44	IFB09D3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 CM din pietris	mp	510.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	CH01A1 - Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	18.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL placa suport pardoseala					

Trotuare					
46	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	337.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	27.30		
47	TSD15XB - Strat repartitie nisip granulatie 0-7MM,prevaz.subprisma de balastare,cu placa vibratoare de 0,7 T	mc	33.70		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	mc	67.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Trotuare					

stalpisori B.A. parter					
49	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	661.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	623.00		
			material:		
			manopera:		
			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
51	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	18.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	3.10		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	3.12		
TOTAL stalpisorii B.A. parter					

INGROSARE CAMASUIALA SUB ZONA DE REZEMARE GRINZI B.A.

53	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	3,319.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
54	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	3,319.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
55	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	80.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
56	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	3.05		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
56	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	3.07		
TOTAL INGROSARE CAMASUIALA SUB ZONA DE REZEMARE GRINZI B.A.					

CAMASUIALA PERETI EXISTENTI

57	IZA02XA - Curatarea prin metode manuale a supraf. de beton si metal prin frecare cu peria de sirma	mp	1,722.00		
			material:		
			manopera:		
			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
58	RPCT49B1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 25CM	buc	6,888.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
59	RPCG17A-01% - (ASIMILAT)Consolidarea zidariei portante,prin camasiure cu stm-stmb,D=8MM,M-50 T,m-100 T de 4-6 CM grosime - pentru consolidari	mp	1,722.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
59	100014327 - Plasa sudata de 100 X 100 mm, cu diametrul de 8 mm	kg	16,359.00		
60	H1B14D - Torcret simplu sau armat exec.in spatii largi gros.totala 8 CM si dozaj 600 Kg ciment/MC	MP.	1,722.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
60	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	111,275.62		
61	PF01A1 - Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100 driscuita	mp	1,032.73		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL CAMASUIALA PERETI EXISTENTI					

Zidarii					
62	CD36A* - Zidarie din caramida plina cu dimensiunile 290x140x88 mm, la pereti structurali, zid de 15 cm grosime	mc	1.17		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
63	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA) 10cm grosime	mc	44.23		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
63	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	mc	2.87		
64	CD36A* - Zidarie din caramida 290x140x88 mm, la pereti structurali, zid de 15 cm grosime	mc	8.38		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	2.85		

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
65	CD05E1 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 365X180X138 MM, calitatea a	mc	0.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	0.11		
66	CD10A02^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 30 Robust pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 250x300x238 mm	mc	0.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	CD15A01> - Zidarie din caramida de 30 cm	mc	0.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Zidarii					

BUIANDRUGI PARTER					
68	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	237.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	CZ0302A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	kg	99.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	336.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	3.00		
			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
72	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	3.02		
TOTAL BUIANDRUGI PARTER					

CENTURI B.A. COTA +3.45					
73	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	4,967.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
74	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	4,967.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
75	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	149.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
76	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
76	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	34.27		
TOTAL CENTURI B.A. COTA +3.45					

GRINZI B.A. COTA +3.45					
77	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	2,135.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
78	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	2,135.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	88.00		
			material:		
			manopera:		
			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
80	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	11.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	11.24		
TOTAL GRINZI B.A. COTA +3.45					

PLACA B.A. COTA +3.45					
81	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	7,018.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82	CZ0302A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 MM	kg	307.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	7,325.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
84	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	495.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	64.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	64.61		
TOTAL PLACA B.A. COTA +3.45					

ATIC +4.55					
86	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	1,340.00		
			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
87	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1,340.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
88	CB04A1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi, din panouri refofosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	9.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	9.48		
TOTAL ATIC +4.55					

Sarpanta					
90	RMC06A# - Astereala invelitorii de sita sau sindrila, din scanduri de rasinoase de 24 MM grosime	mp	855.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50 M	mc	23.08		
91	CE17A1 - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	805.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	2900541 - Lemn rot cons rur nec anin L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	10.46		
92	CE07A% - Invelitori din tabla prefaltuita tip Wetterbest Click, 0.6 mm, RAL 7024 mat (mp)	mp	855.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	940.50		
92	3646081 - Tabla plana subtire (lindab) din otel zn la cald 0,6 MM tip plx	mp	983.25		
92	600001939 - Oprititor de zapada Wetterbest, lucios, cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	76.00		

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
93	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	855.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
94	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	855.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
95	RPCR04B01> - Ignifugare sarpanta	mp	1,276.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
95	31110 - Zugrav vopsitor	ora	204.24		
96	CK31D% - Montare invelitori ceramice sau bituminoase a ferestrelor de mansarda (tip velux) cu dim. 66X 140 CM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
96	7800830 - Fereastră de mansarda 78 X 140 CM - tip velux	buc	1.00		
96	7800837 - Rama de etansare la ferestre 66 X 140 CM	buc	1.00		
97	RPCH13B1 - Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe O parte, cu O grosime initiala de 24 MM, inclusiv paziile necesare din scanduri de brad de 28 MM grosime cu console aparente, geluite si profilate	mp	131.14		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
98	CE19D1 - Pazii din scanduri geluite pe O parte si faltuite	m	160.90		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
98	2903866 - Scindura rasin lunga tiv cls C GR = 24MM L = 4,50M s 942	mc	0.24		
99	CE22A# - Sisteme de burlane tip brass din tabla (protejata anticorrosiv)	m	83.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
99	6311705 - Bratară zincată simplă pentru cirja mare pe stilp de metalic de 9 M	buc	87.78		
99	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.25		

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
100	CE20A# - Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorrosiv	m	160.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
100	5818608 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 200 GR. 5.8 S 6220	buc	1,609.00		
100	7110067 - Element scurgere pvc stabicor DN 100 aramiu	buc	32.18		
100	6311705 - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp de metalic de 9 M	buc	168.94		
100	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	3.22		
TOTAL Sarpanta					

invelitori

101	CE07A# - Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	851.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
101	3600241 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,55X 800X1600 OL 34	kg	425.50		
101	3646092 - Panou din tabla profilata longitudinal tip lindab - profile pentru acoperis l/p 20 cu L= 6 M si L= 1000 MM	mp	978.65		
101	6312347 - Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip sd6T, dimens 6,5X25 lindab	buc	7,659.00		
101	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	42.55		
102	CE05I01^ - Opritor de zapada de tip Wetterbest pentru acoperis, cu lungimea si latimea standard si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	38.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
102	600001940 - Opritor de zapada Wetterbest, mat, cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	38.00		
102	600001683 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	152.00		
103	RMC06A# - Astereala invelitorii de sita sau sindrila, din scanduri de rasinoase de 24 MM grosime	mp	851.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
103	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50 M	mc	22.98		

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
104	RPCH12XA - (ASIMILAT) Strasina infundata,din tabla (sageac metalic)	mp	87.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
105	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	851.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
106	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	851.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
107	CE14XA - Pazii si streasini sin scinduri de lemn pazii la strasini sau frontoane sin scind.geluite simple/pro	m	160.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
108	IZE01A02> - Sorturi, grafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 40 cm	m	131.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
109	RPCR04B01> - Ignifugare sarpana	mp	1,800.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
109	31110 - Zugrav vopsitor	ora	288.00		
110	RPCI03A01> - Burlane	m	83.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
110	3064291 - Material marunt	%	167.20		
110	28420 - Tinichigiu sant	ora	91.12		
110	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16.72		
110	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	0.00		

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
111	RPCI02A01> - Jgheaburi	m	160.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
111	28420 - Tinichigiu sant	ora	119.07		
111	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.96		
111	3666087 - Tabla din zinc S 488 zn 99,9 0,50X 1000	kg	0.00		
TOTAL invelitori					

alte costuri					
112	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	685.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
113	CQ57A - Schela metalica tubulara de exterior trasportul, montarea si demontarea	buc	685.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
114	TRI01A01> - Incarcarea materialelor, grupa A-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren - auto categoria 1	tona	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
114	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	77.00		
115	TRI02B02> - Descarcarea materialelor, grupa a grele si marunte, prin arunare autorampa, teren categoria 1	tona	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
115	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	55.00		
116	TRB01A06> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode sub 25 Kg, pe distanta de 30 m	tona	320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
116	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	780.80		

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
117	TRA01A05> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 15 km	tona	320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL alte costuri					

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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director  

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII SANITARE - EFICIENTA ENERGETICA

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	SC38A1 - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	8.08		
2	6719942 - RACORD WC EVACUARE LATERALA Ø110 MM FLEXIBIL	buc	8.00		
3	SC38A1 - Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri - pers cu dizabilitati	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2455285 - Vas de closet din portelan persoane cu dizabilitati	buc	1.01		
4	6719942 - RACORD WC EVACUARE LATERALA Ø110 MM FLEXIBIL	buc	1.00		
5	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	2442290 - Lavoar portelan ly-600MM alb C. 1 S 1540	buc	9.09		
5	2453835 - Pedestal lavoar P1 portelan mono C. 1 ni 806	buc	9.09		
5	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	9.00		
5	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	2.70		
5	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	9.00		
6	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	2440483 - Lavoar clasic alb format mic cod 79se9901	buc	1.01		
6	2453835 - Pedestal lavoar P1 portelan mono C. 1 ni 806	buc	1.01		

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	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	1.00		
6	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	0.30		
6	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	1.00		
7	2438847 - ASIMILAT LAVOAR PERSOANE CU DIZABILITATI	BUCAT A	1.00		
8	SC16A01> - Ventil de scurgere	buc	10.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
8	4203337 - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord S9610	buc	10.00		
9	SB46A1 - Sifon de pardoseala din gresie ceram antiacida,racord la cond de scurg gresie avand D= 50 MM	buc	1.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
10	4205139 - Sifon pentru obiecte sanitare DN=1 1/4"	buc	7.00		
11	SC12A# - Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	10.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
11	2451485 - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	10.10		
12	SC13A-1# - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe perete beton (corectie)	buc	10.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
12	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	10.10		
13	SD01E01> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	18.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
13	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	18.00		
14	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	18.00		
15	SD09B# - Robinet cu ventil filetul tijei la interior din fonta cu flansa,dreptu sau de colt,dn=25-40 mm	buc	9.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
15	4202254 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce S4124	buc	9.00		

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
16	SD04A# - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pentru hand, d=1/2	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	4201341 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. stea pl. S8732	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	SD01A# - Robinet serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent modul de inchidere, D= 3/8" - 1/2"	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	4202280 - Robinet simplu serv. polizat 1/2 garn.det. C501a s4124	buc	18.00		
17	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	18.00		
18	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	SC24A5 - Portprosop din bachelita montat pe perete cu 2 brate	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	306.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	100014182 - asim - Conducta PeX-A izolata 16x2	M	140.00		
22	100014181 - asim - Conducta pe-X izolata 20x2.6	M	130.00		
23	1000141833 - asim- CANAL TERMIC DE 140/2x025x2.3MM - CONDUCTA PREIZOLATA DUBLA ROSU/ALBASTRU INCALZIRE	m	36.00		
24	100014183 - Racord tip EK-16	buc	29.00		
25	IB06A01> - Colector (distribuator) pentru AC-AR	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	100014188 - Distributor AR-AC complet echipat cu 2 cai AC - 3 cai AR	buc	1.00		
27	100014189 - Distributor AR-AC complet echipat cu 2 cai AC - 4 cai AR	buc	2.00		
28	100014192 - Distributor AR-AC complet echipat cu 4 cai AC - 8 cai AR	buc	1.00		

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
29	RI8G181 - Montarea cutiei distribuitor AR-AC	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	100014194 - Cutie montaj distructor-colector H=600mm L=900mm l=100mm	buc	1.00		
31	10014195 - Cutie montaj distructor-colector H=600mm L=750mm l=100mm	buc	3.00		
32	SA16C# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	500004430 - Teava PE canalizare interioara D=32	ml	142.80		
32	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	11.20		
32	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	99.40		
32	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	15.40		
32	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	9.80		
32	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune- coprax	ora	3.78		
33	SA16E# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	500004425 - Teava PE canalizare interioara D=50	ml	42.84		
33	6719431 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	3.36		
33	6719453 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	29.82		
33	6719466 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 MM	buc	4.62		
33	6719424 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	2.94		
33	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune- coprax	ora	1.34		
34	SA17H# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=110 MM	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	500004420 - Teava PE canalizare interioara D=110	ml	40.80		
34	6719435 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	2.40		
34	6719457 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	2.00		
34	6719476 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 MM	buc	2.00		
34	6719428 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	3.60		

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
34	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-copraz	ora	0.84		
35	SB09A01> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 32 mm	buc	140.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
36	SB09A03> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	buc	42.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
37	SB09A05> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	40.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
38	RPCU08B1 - Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	20.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
39	RPCU10B3 - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 701-1000 cmp	buc	20.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
40	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	18.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
41	SB27A# - Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D=50-150MM	buc	10.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
41	6311544 - Caciula ventilatie tabla D = 100 MM	buc	10.00		
42	SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	m	725.00		
				material:	
				manopera:	
				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
43	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	725.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	SF02A# - Efectuare proba funct instal apa rece,din cond otel zincat, sud longit,d=3/8 - 2	10 m	4.56		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	m	240.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	TRB01B13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			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						

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 (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director



Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII TERMICE - EFICIENTA ENERGETICA

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
Instalatii incalzire					
1	IB02A01> - Montare radiator din otel tip panou 10,11,22,33	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	5709072 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	5.00		
1	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	1.00		
1	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1.00		
1	5709082 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1.00		
1	5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1.00		
2	IB08A01> - Montare set console, cu lungimea de 300 mm, la radiatoare din otel, tip panou	set	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ID01B01> - Robinet ventil dublu reglaj, de colt, pentru instalatia de incalzire centrala, cu diametrul de 1/2	buc	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	4202724 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava cu cod 40290411	buc	9.00		
5	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	9.00		
6	4201913 - Robinet aerisire cu cheie 1/4 inch	buc	9.00		
7	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	1,343.00		
			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
8	100014182 - asim - Conducta PeX-A izolata 16x2	M	40.00		
9	100014181 - asim - Conducta pe-X izolata 20x2.6	M	40.00		
10	100014811 - Conducta pe-X izolata 20x2 (izolatie albastru)	M	420.00		
11	100014812 - Conducta pe-X izolata 20x2 (izolatie rosie)	M	420.00		
12	IC16A01> - Montare distribuitor colector pentru instalatii de incalzire in pardoseala	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	7318843 - Distribuitor / colector pexal 16MM - 2circuite DN 1	buc	2.00		
14	7318844 - Distribuitor / colector pexal 16MM - 3 circuite DN 1	buc	3.00		
14	7318846 - Distribuitor / colector pexal 20MM - 9 circuite DN 11/2"	BUC	2.00		
14	7318845 - Distribuitor / colector pexal 20MM - 8circuite DN 11/2"	BUC	2.00		
15	ACB08A1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 50	m	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	130.65		
16	RPIF09A# - ASIMILAT IZOLATIE ELASTOMER 9 MM	M	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2608118 - Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 X 22MM	mp	133.90		
17	ACB08A1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 50	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	36.18		
18	RPIF09A# - ASIMILAT IZOLATIE ELASTOMER 9 MM	M	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	2608119 - Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 X 28MM	mp	37.08		

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	ACB08A1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 50	m	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	140.70		
20	RPIF09A# - ASIMILAT IZOLATIE ELASTOMER 9 MM	M	140.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2608120 - Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 X 35MM	mp	144.20		
21	ACB08A1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 50	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	3304627 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	80.40		
22	RPIF09A# - ASIMILAT IZOLATIE ELASTOMER 9 MM	M	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	2608121 - Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 X 42MM	mp	82.40		
23	ID03C02^ - asim - Vana 2 cai ventilo	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 toli	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCU03A01> - Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	buc	60.00		
			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
26	IE01D1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:peste 500 mp.	mp	725.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	IE07D1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp peste 500 mp.	mp	725.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	TRB01B13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	tona	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Instalatii incalzire					

INSTALATII VENTILARE GRUPURI SANITARE					
31	600012260 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 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	1.00		
32	600012260# - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 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	1.00		

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
33	IZH01A01^ - Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu pentru izolarea conductelor termice	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	5208771#1 - Piesa terminala exterioara rotativa din inox, dimensiuni de conectare D 160mm	buc	3.00		
35	CL16XA - Grile de ventilatie gata confection.din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont.zidari	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	6306248 - GRILA GRAVITATIONALA DIN ALUMINIU ANODIZAT, CU PLASA SARMA PTR EXT, 200X200	buc	3.00		
36	2806443 - GRILA TRANSFER IN USA ,AL, 300X100 MM	buc	3.00		
37	VC01C1 - Montarea ventilator circular 160mm 200MC/H	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	00001254 - Ventilator extractie aer viciat grup sanitar 200mc/h D160mm	buc	3.00		
TOTAL INSTALATII VENTILARE GRUPURI SANITARE					

TOTAL 1 (Cheltulele 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						

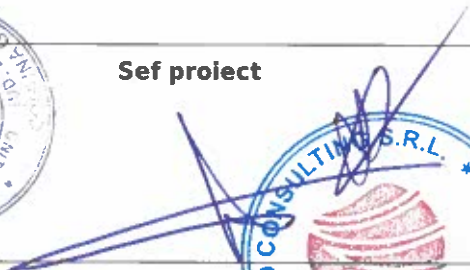
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant



Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE - EFICIENTA ENERGETICA

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
Cabluri/Tuburi					
1	EC04A01> - Cablu energie tras prin tub protector de metal, pentru racord motoare tablouri aparate conducte, pana in 16 mmp	m	4,137.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	100014215 - Cablu N2XH 3x1.5mm ²	m	2,145.00		
1	100014216 - Cablu N2XH 3X2.5mm ²	m	1,862.00		
1	100014220 - Cablu N2XH 3x4mm ²	M	20.00		
2	4802092*a - Cablu N2XH 5x2.5mm ²	m	20.00		
3	4802078 - Cablu N2XH 5x4mm ²	m	10.00		
3	100014221 - Cablu N2XH 5x16mm ²	um	80.00		
4	EC04A02> - Cablu energie tras prin tub protector de metal, pentru racord motoare tablouri aparate conducte, pana in 25 - 35 mmp	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	4806375 - Cablu N2XH 5X35mm ²	m	40.00		
6	EC03G1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4816562 - Cablu MYF 1 X 25mm	m	123.60		
7	EA02B01> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	1,600.00		
			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
8	EA02B02> - 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	1,200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Cabluri/Tuburi					

Aparataj					
9	EA16B1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu exploziv, avind diametrul de 1 1/2" - 4"	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	7318999 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	30.00		
10	EA06C01> - Montat doze aparat in instalatii electrice	buc	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	5501971 - INTRERUPATOR IN CONSTRUCTIE NORMALA	buc	4.00		
13	ED01G1 - Intrerupator manual aparent,dibluri mat.pl.unipol.cons.norm.sau const.etansa din bachel.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	5519135 - ASIMILAT INTRERUPATOR ETANS IP 65	buc	3.03		
14	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	5520407 - COMUTATOR MANUAL IN CONSTRUCTIE NORMATA	buc	15.00		
16	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	4.00		
			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
16	5520392 - COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE ETANSA	buc	4.04		
17	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	5536169 - PRIZA DUBLA 16 A IN CONSTRUCTIE NORMALA IP20	buc	32.00		
19	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	*7335595 - Priza dubla monof. etanse 220V - IP65	buc.	3.00		
21	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	7335545 - ASIMILAT PRIZA SIMPLA 220 V	buc	7.00		
23	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	*7335545 - ASIMILAT PRIZA SIMPLA 220 V - ETANSA	buc	6.00		
TOTAL Aparataj					

Corpuri iluminat

25	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	1000014212 - Corp de iluminat led 36 W	BUC	13.00		
25	100014212 - Corp de iluminat led 36 W etans	buc	2.00		
26	100014211 - Corp de iluminat LED 10W, echipat cu kit de siguranta interventii	BUC	2.00		
27	**000002 - CORP ILUMINAT LED TIP PANOU MONTAT APARENT 40W	buc	45.00		
27	100014235 - APLICA LED 10 W LED cu senzor de miscare	buc	10.00		
27	100014219 - Corp de iluminat LED 10w constructie etansa	buc	13.00		

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
28	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	51058055 - Corp de iluminat tip CIF pentru evitarea panicii	buc	3.00		
31	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	41.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	51058053 - Corp de iluminat de siguranta cisa LED 2X2W eticheta EXIT	buc	18.00		
31	51058054 - Corp de iluminat de siguranta cisa LED W iluminat local	buc	2.00		
TOTAL Corpuri iluminat					

Tablouri electrice					
32	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	100014222 - Tablou electric general conform schema monofilara	BUC	1.00		
32	10001422123 - Tablou electric secundar - conform schema monofilara	buc	3.00		
33	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Tablouri electrice					

Curenti slabi					
---------------	--	--	--	--	--

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
34	ED08C1 - Priza constructie pentru intenc (pentru conducte punte), inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	2015005A - PRIZA SIMPLA RJ45 UTP CAT 6	BUCAT A	8.00		
35	2015005b - PRIZA TELEFON RJ45 IP CAT 6	BUC	1.00		
36	EA04XA - asimilat DOZE DE APARAT	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	7319034 - Doza patrata	buc	9.45		
37	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	EC02A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	2015003A - CABLU FTP4X2X0,5MM	M	200.00		
39	ATA01A01> - Montarea aparatelor in panouri, dulapuri, cutii, aparent sau ingropat cu greutatea de 1-5 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	10004097 - Rack 12u	buc	1.00		
41	100014093 - Switch 12 porturi	buc	1.00		
42	10004099 - Ventilator rack	buc	1.00		
43	10004098 - Bara alimentare 9 prize rack	buc	1.00		
44	100004100 - Organizator rack	buc	1.00		
45	ED10A1 - Buton de actionare si comanda pentru actionarea automatului de scara sau pentru sonerie, simplu sau cu loc de carte de vizita, montat ingropat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	5537527 - Buton de sonerie din bachelita montaj ingropat 42V	buc	1.01		

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
46	ED12A1 - Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	7345162 - Asimilat - Sonerie	buc	2.00		
TOTAL Curenti slabi					

47	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TRI1AC12F2 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag..auto-rampa, teren ctg	tona	1.00		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 6 PUT FORAT - Lucrari conexe

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	FJC04A - Foraj hidraulic cu sapa D 400_500 MM circ inversa instalatie 400 M ad in teren 1_2 interval 0_100 M - foraj put Dn300	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACA11B04^ - ASIMILAT TUB FORAJ PVC	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	600006474 - ASIMILAT TUB FORAJ PVC	m	60.00		
3	FJH01E - Noroi pentru foraj hidr. de greut. specifica 1,100-1,150 kgf/dmc. preparat din trasgel cu circ. dir.	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	FJF01A - Pregatirea pentru carotaj si executate carotaj electric	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	FJD01C - Tubarea coloanelor definitive instalatie hidr circ dir 500 M ad burlame DN 6 5/8_12 3/4 toli	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	3328855 - Teava sudata elicoidal 508 X 9,52 X 56 api 5ls	m	60.60		
6	FJD02C - Tubarea coloanelor filtrante la instalatie hidr circ dir 500 M ad cu burlane DN 6 5/8_12 3/4 toli	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	7321831 - Filtru cu sita zinc din burlan D = 12.3/4 X10MM S 875	m	60.60		

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	FJD03B - Tub piesa centrare la foraj hidr circ directa	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	FJE01C - Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 500 M ad. circ. dir.	mc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	2200977 - Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 MM	mc	8.20		
9	TRB22F2D2 - Transportat materiale cu automacara de 6-9,9 tf amplasatin pozitie fixa sarcina>1,5t h= 6-12m	tona	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACD08B1 - Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 DI 1,25 M. H 2,0 fara apa subterana necarosabil	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	ACD01A1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	ACD02A1 - Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	42.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	42.80		
			material:		
			manopera:		
			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	SD06A# - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D=3/8" - 1/2"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	17000870912 - Presostat minim apa (0.22 bar) pt. metropolis 25 bf	buc	2.00		
15	5722503 - Manometru 50 MM 6 bar	buc	2.00		

TOTAL 1 (Cheltuleli 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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant: SC MOD CONSULTING SRL
 Proiectant: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectivul: 01 Cladire Scoala
 Obiectul: 7 Instalatii sanitare - Canalizare - Lucrari conexe
 Stadiul fizic:

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	ACA11B01^ - Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu certificare KIWA	m	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	600006465 - Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 6 m	m	110.00		
2	ACA11B02^ - Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu certificare KIWA	m	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	600006468 - Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 6 m	m	85.00		
3	ACD01A06^ - Montarea caminului de inspectie de tip Pipelife, cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 1.3 m, cu rama din fonta, avand capacul inclus	buc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	600001332 - Capac de fonta cu telescop Pipelife, cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 12.5 tone, patrat, clasa B	buc	13.00		
3	600001366 - Baza de camin injectat Pipelife PP Pro, cu diametrul de 1000/315 mm, cu iesirile aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	13.00		
3	600001418 - Coloana pentru baza Pipelife Pro, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	13.00		
3	600001420 - Garnitura pentru coloana Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	13.00		
3	600001421 - Garnitura pentru baza camin Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	13.00		
3	600001377 - Con cu dinti Pipelife PP Pro DN630 de diametrul de 1000/630 mm si inaltimea de 470 mm	buc	13.00		

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	TSE05A01> - Pregatirea platformei de pamant pentru strat izolator si repartitie din nisip sau balast - executie in pamant necoeziv	100 mp	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	ACE09A01> - Montarea parapetilor si podetelor metalice, pe santuri, pentru conducte	m	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACC05A% - asim - Montare pompa ape uzate in camin menajer	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	5786000 - asim - pompa ape menajere 15l/min	buc	1.00		

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 asigurătorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director



Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN
 PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 01 Cladire Scoala
 Stadiul fizic: 8 Montaj utilaje

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	IB05A01> - Montare ventilconvector de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPIA01I-1#* - ASIMILAT MONTARE POMPA DE CALDURA	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	VC01A1 - Asimilat - Montarea recuperator caldura	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	RPIA57C# - Montarea pompelor-P. de circulatie a apei calde cuplata cu motor el. 0.75-11 KW,conducta de 1"-3"	BUCAT A	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPIA04A# - Montare statie deduriz apa,in centr si puncte termice,funct continua sau discontinua,debit max 2 mc/h	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPIA51B1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist.de 200 L *	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	4122466 - Racord olan.et.con fil int ext U12 S482 DN 25 1 zn	buc	4.00		

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	RPIA51A1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist. pana la 100 L *	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4121694 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 15 1/2	buc	4.00		
8	RPSE25A# - Asimilat - Montare PUFFER 600L	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IA02B01> - Montare boiler	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SLVB70A1B - Montare panouri pe solarii, pe acoperis	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPIA11B - Montaje schimbatorul de caldura orice tip si greutinclusiv ridicarea si asezarea pe pozitie,proba pr	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPIXA12B - Asim - Montare sistem automatizare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	14120 - Electrician automatizare	ora	1.00		
13	EF03A01> - Montare sistem fotovoltaic complet	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	5500598 - Cutie cu contactor 16a 380 V ex nid 2938/1971 simb.7045	buc	1.00		
14	ID03A01^ - asim - Montare pompa submersibila	buc	1.00		
			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	RPSE16A# - asim - Montarea recipientului pentru hidrofor, din tabla de otel	BUCAT A	1.00			
			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 (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 2 Instalatii exterioare

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	2 Instalatii electrice			
4.1.4.2	3 BAZIN VIDANJABIL			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL 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 CAPITOL III				

TOTAL 2 Instalatii exterioare

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 2 Instalatii exterioare

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

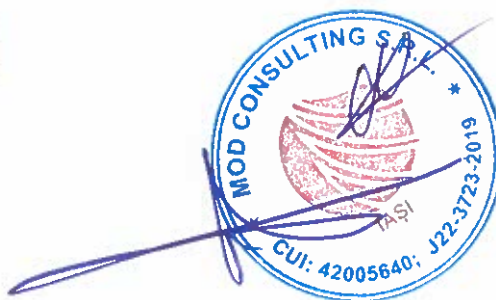
Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		2 Instalatii electrice	
		3 BAZIN VIDANJABIL	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 Instalatii exterioare (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 2 Instalatii exterioare (cu TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
Executant:
Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN
PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
Obiectul: 2 Instalatii exterioare

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

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

Director



Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 2 Instalatii exterioare
 Stadiul fizic: 2 Instalatii electrice

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	W2G01A01 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,050-0,150 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1	4800082 - Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3X 70 + 35 M s.4481	m	30.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	W2G01A01 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,050-0,150 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	4802626 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 4 U s 8778	m	51.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	4.70		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			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	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozulului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	9.00		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 2 Instalatii exterioare
 Stadiul fizic: 3 BAZIN VIDANJABIL

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	TSA04C1 - 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 tare	mc	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA04G1 - 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 1,5-3 teren foarte tare	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	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	3.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACD04A05^ - Bazine vidanjabile de tip Alfa Ecologic, din poliesteti armati cu fibra de sticla (PAFS), cu volum de 25 mc, pentru zone fara canalizare	buc	1.00		
			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	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	6.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6.35		
8	CC02K1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime intre 36 si 60 M inclusiv, din plase sudate, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2000884 - Plasa sudate tip 108 gq 131(41,2 Kg/buc) OL 37-1N	kg	250.00		
9	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	35.00		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director




Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 5 ORGANIZARE DE SANTIER

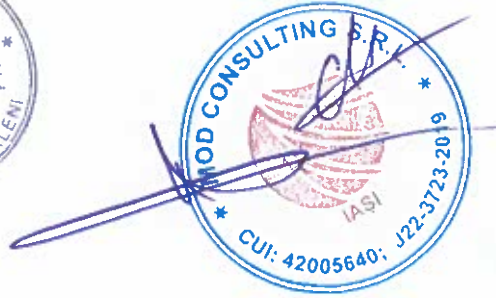
DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	001 1 Organizare de santier			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL 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 CAPITOL III				

Director



Sef proiect



Ofertant

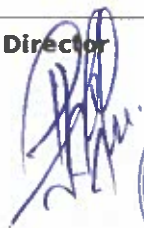
Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN
 PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 5 ORGANIZARE DE SANTIER

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>001 1 Organizare de santier</i>	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 5 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 5 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	

Director




Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
Executant:
Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN
PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
Obiectul: 5 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

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



Direcția

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant: SC MOD CONSULTING SRL
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 5 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 001 1 Organizare de santier

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	CO04A1 - Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi prefabricati din beton armat cu panouri de gard din rama de otel rotund D = 16 MM, si impletitura din sarma de otel zincata D = 2 MM, cu ochiuri patrute de 16X16 MM, cu inaltimea la coama de 1,05 M stalpii fiind plantati la 2 M interax, prin burare cu piatra sparta ;	m	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6426672 - Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.S 8B - 235 ba ipct 1204	buc	52.92		
2	CK16A1 - Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6306975 - porti metalice	mp	42.00		
3	VC03A01> - Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	5785654 - ASIM CONTAINER ORGANIZARE DE SANTIER	buc	2.00		
4	CL12XB(ASIM) - Pichet psi complet echipat (cange 2 bucati, ranga PSI, lopata, cazma, galeata 10 litri, topor tarnacop, stingator P6)	kg	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6304836 - Perete si usi captusite cu tabla plana OL 371N	kg	50.00		
4	6304850 - Perete - frontoane G> 01 OL 371N	kg	50.00		
4	7332878 - Pardoseala din tabla striata nedecupata de 7-9 MM 0100	kg	50.00		
5	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	14.00		
			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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant

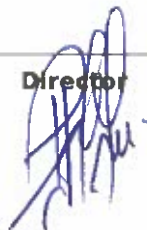
Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 1.2 Amenajari exterioare

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	1.2 Amenajari exterioare			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL 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 CAPITOL III				

TOTAL 1.2 Amenajari exterioare			
---------------------------------------	--	--	--

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 1.2 Amenajari exterioare

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Devlz General	Cheltuleli 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	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		1.2 Amenajari exterioare	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1.2 Amenajari exterioare (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1.2 Amenajari exterioare (cu TVA)	

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
Executant:
Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
Obiectul: 1.2 Amenajari exterioare

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

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

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: COMUNA GARLENI, JUD. BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC MOD CONSULTING SRL
 Obiectivul: "REABILITARE INTEGRATA SCOALA GIMNAZIALA PROF. CONSTANTIN PANAINTE, COMUNA GARLENI, JUDETUL BACAU"
 Obiectul: 1.2 Amenajari exterioare
 Stadiul fizic: 1.2 Amenajari exterioare

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
Amenajari exterioare					
1	ACA03A04 ^ - Rigola polipropilena cu gratar otel zincat, A15, 1000 x 125 x 100 mm pentru drenarea apelor pluviale	buc	309.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	480.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	2100933 - Beton de ciment B 100 -BC7,5 stas 3622	mc	9.60		
3	DA14A1 - Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	77.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	78.42		
4	TSD15XB - Strat repartitie nisip granulatie 0-7MM, prevaz. subprisma de balastare, cu placa vibratoare de 0,7 T	mc	77.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	778.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	2.33		
			material:		
			manopera:		
			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	DA14A1 - Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.01		
8	TSD15XB - Strat repartitie nisip granulatie 0-7MM,prevaz.subprisma de balastare,cu placa vibratoare de 0,7 T	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSH06XA - Semanarea gazonului pe suprafetele horizontale sau in panta sub 30%	100 mp	27.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RCSO49B% - Jardiniere din lemn captusite cu tabla zincata	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Amenajari exterioare					

Imprejmuire					
12	PK44C1 - Curatarea de rugina cu peria de sarma a pieselor met. la parapete metalice.	tona	8.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CN21C# - Vopsitorii balustrade,grile,parapete metalice cu 1 str grund anticoroziv pe baza rasini alchidice modif, diluabil apa si 1 strat vopsea pe baza	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6103907 - Vopsea intermediara maro V.735-2 ntr 1703-80	kg	44.00		
13	6100929 - Grund alchid anticoroziv	kg	35.20		

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	CF24A02^ - Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica Ceresit CT 73, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de 2 mm	mp	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	600012977 - Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 72, hidrofoba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 1.5 mm	kg	0.00		
14	600013001 - Concentrat de curatare Ceresit CT99 antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior	l	0.00		
14	600012955 - Amorsa Ceresit CT 19 Beton Contact pentru suprafete minerale absorbante si neabsorbante, cu aderenta buna intre materialele de finisare, uscare rapida, tixotropica, potrivita pentru suprafete critice	l	0.00		
14	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	0.00		
15	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.00		
19	CO05A01> - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	m	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixe	kg	0.00		
19	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.00		

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
20	RPCP16A# - Panouri plasa sarma zincata: confectionata panouri plasa sarma zincata, imprejmuire, cu impletitura sau tesatura simpla	MP	0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Imprejmuire					

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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director



Sef proiect

Ofertant

