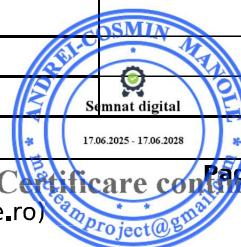


Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
		10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL		
		1.2 Amenajari exterioare		
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		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		1 Instalatii sanitare - Alimentare cu apa - ELIGIBIL		
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		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		1 Arhitectura - ELIGIBIL		
		2 Structura - ELIGIBIL		
		3 INSTALATII SANITARE - ELIGIBIL		
		4 INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL		
		5 INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL		
		6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - ELIGIBIL		
		2 Instalatii sanitare - Canalizare - ELIGIBIL		
		3 Instalatii electrice exterioare - ELIGIBIL		
		4 Instalatii paratrasnet - ELIGIBIL		
		1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
		1 Arhitectura - NEELIGIBIL		



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
		4 INSTALATII TERMICE - NEELIGIBIL		
		3 INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL		
		5 INSTALATII ELECTRICE - NEELIGIBIL		
		6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - NEELIGIBIL		
		2 Structura - NEELIGIBIL		
		2 Teren de sport - NEELIGIBIL		
		1.2 Teren sport - NEELIGIBIL		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		7 Montaj utilaje - ELIGIBIL		
		1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
		7 Montaj utilaje - NEELIGIBIL		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
		Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
6.6	4.6	Active necorporale		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
		Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL		
		8 ORGANIZARE DE SANTIER - ELIGIBIL		
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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI

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
1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL</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 500L	buc	1.00			3
4	04 BOILER TERMOELECTRIC 500 L	buc	1.00			4
5	05 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC	buc	5.00			5
6	06 INSTALATIE DE DEDURIZARE 0,6 MC/H	buc	1.00			6
7	07 VAS DE EXPANSIUNE 150L	buc	1.00			7
8	08 VAS DE EXPANSIUNE 50L	buc	1.00			8
9	09 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 1	buc	9.00			9
10	10 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 2	buc	14.00			10
11	11 PANOUL SOLAR PRESURIZAT	buc	4.00			11
12	12 STATIE POMPARE SISTEM PANOURI SOLARE	buc	1.00			12
13	13 RECUPERATOR DE CALDURA 500 MC	buc	3.00			13
14	14 RECUPERATOR DE CALDURA 700 MC	buc	1.00			14
15	15 CENTRALA AVERTIZARE INCENDIU	buc	1.00			15
16	16 Dispozitiv captare tip PDA	buc	1.00			16
17	17 Contor apa rece	buc	1.00			17
18	18 Kit 36 panouri fotovoltaice	buc	1.00			18



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
19	19 BAZIN ETANS VIDANJABIL	buc	1.00			19
	<i>Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL</i>					
1	1 scaun copii (inclusiv sala multifunctionala)	buc	76.00			
2	2 scaun sala de grupe prescolari	buc	36.00			
3	3 scaun educator/personal	buc	11.00			
4	4 scaun asteptare scolari	buc	0.00			
5	5 Scaun asteptare prescolari grupa mica	buc	3.00			
6	6 Scaun asteptare prescolari grupa mijlocie	buc	3.00			
7	7 scaun personal medical	buc	3.00			
8	8 masa sala de grupe-4 pers.	buc	9.00			
9	9 masa sala de grupe-2 pers.	buc	0.00			
10	10 masa sala de grupe-1 pers.	buc	0.00			
11	11 catedra/masa	buc	3.00			
12	12 masa cancelarie -8 persoane	buc	1.00			
13	13 birou personal cabinete medicale	buc	3.00			
14	14 dulap depozitare Sali de clasa	buc	0.00			
15	15 dulap materiale didactice - Cancelarie	buc	1.00			
16	16 dulap depozitare generala	buc	15.00			
17	17 dulap depozitare ustensile	buc	2.00			
18	18 dulap depozitare materiale curatenie	buc	1.00			
19	19 dulap vestiar	buc	3.00			
20	20 cuier elevi	buc	8.00			
21	21 cuier personal	buc	3.00			
22	22 pat consultare	buc	2.00			
23	23 tabla magnetica	buc	3.00			
24	24 dulap vase	buc	1.00			
25	25 dulap oficiu	buc	1.00			
26	26 cos gunoi bai	buc	12.00			
27	27 cos gunoi	buc	13.00			
28	28 banca vestiar	buc	3.00			
29	29 blat preparare	buc	1.00			
30	30 dulap dep c.t.	buc	3.00			
31	31 videoproiector	buc	4.00			
32	32 telecomanda prezentare	buc	4.00			
33	33 ecran protectie trepied	buc	4.00			
34	34 laptop	buc	4.00			
35	35 calculator (unitate+monitor+mouse+tastatura)	buc	4.00			
36	36 imprimanta multifunctionala	buc	4.00			
37	37 router wireless	buc	1.00			
38	38 boxe multimedia	buc	4.00			

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
39	39 sistem audio	buc	1.00			
40	40 frigider oficiu	buc	2.00			
41	41 europubele	buc	3.00			
42	42 poarta fotbal	buc	0.00			
43	43 fileu volei	buc	0.00			
44	44 cos baschet	buc	0.00			
45	45 poarta handbal	buc	0.00			
46	46 banci exterioare	buc	6.00			
47	47 tobogan/ dotari loc de joaca	buc	1.00			
	<i>Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL</i>					
1	1 Abonament KINDERPEDIA	buc	1.00			
2	2 Abonament TIMOLOGO	buc	1.00			
3	3 Platforma DACOBOTS	buc	1.00			
4	4 Aplicatii didactice interactive gradinita	buc	21.00			
5	5 Aplicatii didactice interactive primar	buc	0.00			
6	6 Office licenta permanenta	buc	8.00			
TOTAL 1						

1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL</i>					
1	09 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 1	buc	8.00			9
2	10 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 2	buc	5.00			10
	<i>Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL</i>					
1	1 scaun copii (inclusiv sala multifunctionala)	buc	0.00			
2	2 scaun sala de grupe prescolari	buc	0.00			
3	3 scaun educator/personal	buc	2.00			
4	4 scaun asteptare scolari	buc	2.00			
5	5 Scaun asteptare prescolari grupa mica	buc	0.00			
6	6 Scaun asteptare prescolari grupa mijlocie	buc	0.00			
7	7 scaun personal medical	buc	0.00			
8	8 masa sala de grupe-4 pers.	buc	0.00			
9	9 masa elevi-2 pers.	buc	8.00			
10	masa elevi -1 pers.	buc	16.00			
11	11 catedra/masa	buc	2.00			
12	12 masa cancelarie -8 persoane	buc	0.00			

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
13	13 birou personal cabinete medicale	buc	0.00			
14	14 dulap depozitare Sali de clasa	buc	16.00			
15	15 dulap materiale didactice - Cancelarie	buc	0.00			
16	16 dulap depozitare generala	buc	0.00			
17	17 dulap depozitare ustensile	buc	0.00			
18	18 dulap depozitare materiale curatenie	buc	0.00			
19	19 dulap vestiar	buc	0.00			
20	20 cuier elevi	buc	2.00			
21	21 cuier personal	buc	0.00			
22	22 pat consultare	buc	0.00			
23	23 tabla magnetica	buc	2.00			
24	24 dulap vase	buc	0.00			
25	25 dulap oficiu	buc	0.00			
26	26 cos gunoi bai	buc	8.00			
27	27 cos gunoi	buc	2.00			
28	28 banca vestiar	buc	0.00			
29	29 blat preparare	buc	0.00			
30	30 dulap dep c.t.	buc	0.00			
31	31 videoproiector	buc	2.00			
32	32 telecomanda prezentare	buc	2.00			
33	33 ecran protectie trepied	buc	2.00			
34	34 laptop	buc	2.00			
35	35 calculator (unitate+monitor+mouse+tastatura)	buc	0.00			
36	36 imprimanta multifunctionala	buc	0.00			
37	37 router wireless	buc	0.00			
38	38 boxe multimedia	buc	2.00			
39	39 sistem audio	buc	0.00			
40	40 frigider oficiu	buc	0.00			
41	41 europubele	buc	0.00			
42	42 poarta fotbal	buc	2.00			
43	43 fileu volei	buc	1.00			
44	44 cos baschet	buc	2.00			
45	45 poarta handbal	buc	2.00			
46	46 banci exterioare	buc	0.00			
47	47 tobogan/ dotari loc de joaca	buc	0.00			
	Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL					
1	5 Aplicatii didactice interactive primar	buc	21.00			
2	6 Office licenta permanenta	buc	2.00			
TOTAL 1.a						

**TOTAL Echipamente in CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT
PRIMAR ȘI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT
SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD. IAȘI**



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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL

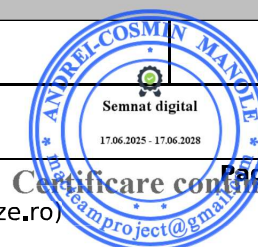
DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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			
4.1.2.1	2 Structura - ELIGIBIL			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	1 Arhitectura - ELIGIBIL			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	3 INSTALATII SANITARE - ELIGIBIL			
4.1.4.2	4 INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL			
4.1.4.3	5 INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL			
4.1.4.4	6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - ELIGIBIL			
4.1.4.5	2 Instalatii sanitare - Canalizare - ELIGIBIL			
4.1.4.6	3 Instalatii electrice exterioare - ELIGIBIL			
4.1.4.7	4 Instalatii paratrasnet - ELIGIBIL			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	8 ORGANIZARE DE SANTIER - ELIGIBIL			
4.1.5.2	1 Instalatii sanitare - Alimentare cu apa - ELIGIBIL			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	7 Montaj utilaje - ELIGIBIL			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			



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
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
	Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL			
4.6	Active necorporale			
	Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL			
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL

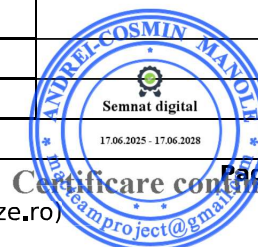
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>2 Structura - ELIGIBIL</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>1 Arhitectura - ELIGIBIL</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>3 INSTALATII SANITARE - ELIGIBIL</i>	
		<i>4 INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL</i>	
		<i>5 INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL</i>	
		<i>6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - ELIGIBIL</i>	
		<i>2 Instalatii sanitare - Canalizare - ELIGIBIL</i>	
		<i>3 Instalatii electrice exterioare - ELIGIBIL</i>	
		<i>4 Instalatii paratrasnet - ELIGIBIL</i>	
15	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>8 ORGANIZARE DE SANTIER - ELIGIBIL</i>	
		<i>1 Instalatii sanitare - Alimentare cu apa - ELIGIBIL</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II II. Montaj			
19	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>7 Montaj utilaje - ELIGIBIL</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III III. Procurare			
22	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL</i>	
23	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
24	4.5	Dotari	
		<i>Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL</i>	



Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
25	4.6	Active necorporale	
		<i>Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - ELIGIBIL</i>	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV IV. Probe			
27	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL (fara TVA)			
TVA (21.00%)			
TOTAL 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL (cu TVA)			

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL

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

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-



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
	1, EN 335-2-40, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3, EN 61 000-3-11, 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 500L			
1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - Volum V=500l; - 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; Diametru cu izolatia: 850 mm; Inaltime: 1660 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 500 L			
1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - izolatie de inalta calitate din poliuretan rigid; - serpentina agent termic primar; - kit de evacuare/ expansiune; - rezistenta electrica 6,00 kw; - volum 500 l;			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Temperatura maxima: +99 grd. C; Diametru plecare/sosire la pompa de caldura: 1 1/4"; Diametru intrare apa rece: 1"; Diametru iesire apa calda: 1 1/4"; 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. 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 - 7 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.	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. 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.	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. 7
07 VAS DE EXPANSIUNE 150L

1. Parametri tehnici si functionali Echipare: - Volum V=150l; - Material: otel;		
2. Specificatii 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. 8
08 VAS DE EXPANSIUNE 50L

1. Parametri tehnici si functionali

Echipare:
- Volum V=50l;
- Material: otel;

2. Specificatii 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 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 1

1. Parametri tehnici si functionali

Ventiloconvector de pardoseala

Echipare:

- Putere incalzire: 2,15 kW;
- Putere racire: 1.02 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.	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 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 2

1. Parametri tehnici si functionali

Ventiloconvector de pardoseala

Echipare:

- Putere incalzire: 2,88 kW;
- Putere racire: 1,43 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: 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. 11
11 PANOU SOLAR PRESURIZAT

<p>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</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;</p>		



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 STATIE POMPARE SISTEM PANOURI SOLARE

<p>1. Parametri tehnici si functionali Grup hidraulic panouri solare Debit 2-15l/min Automatizare inclusa Pompa inclusa</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic - Se vor respecta specificatiile furnizorului; - Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate;</p>		



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. 13

13 RECUPERATOR DE CALDURA 500 MC

1. Parametri tehnici si functionali

Recuperator caldura
Echipare:
Alimentare electrica 230V
Greutate 140Kg ,
Consum 170W,
Eficienta recuperator caldura 95%,
Dimensiuni(L x l x H): 575 x 780 x 1650 mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Debit de aer: 500mc/h
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.	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 RECUPERATOR DE CALDURA 700 MC

1. Parametri tehnici si functionali

Recuperator caldura
Echipare:
Alimentare electrica 230V
Greutate 160Kg ,
Consum 320W,
Eficienta recuperator caldura 95%,
Dimensiuni(L x l x H): 625 x 780 x 1650 mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Debit de aer: 700mc/h
Montaj: pe perete

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. 15

15 CENTRALA AVERTIZARE INCENDIU

1. Parametri tehnici si functionali

Centrala de avertizare incendiu cu urmatoarele caracteristici:

- centrală analog adresabila proiectată după standardul EN54, echipată cu microprocesor, recomandată pentru sisteme de incendii medii și mari;
- 1 bucla, minim 126 adrese/bucla,
- memorie 4000 evenimente, afisaj LCD;
- 16 iesiri open-colector programabile;
- 3 iesiri NAC programabile,
- 1 iesire NAC neprogramabila,
- 1 iesire auxiliara necontrolabila de alarma, suporta pana la 8 repetoare;
- iesire auxiliara comanda incendiu;
- iesire apelator telefonic;
- intrare pentru pupitru de comanda;
- intrare conexiune centrale de semnalizare in modul Slave;
- alimentare 230 V c.a. ;
- consum in standby 0,15 A, consum in alarma 1.0 A;
- compartiment pentru două acumulatori 12Vc.c, de maxim 24Ah;
- temperatura de lucru: -5...+45 °C;
- grad de protecție :IP 30.
- Software programare si intretinere locala cu interfata PC si interfata la distanta LAN;
- Interfete 2 x RS232, USB;
- Conectare in retea de centrale pe RS 485;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- asigurarea Calitatii conform legii 10/1995 actualizata si NC 001-99 -Normativ cadru privind detalierea continutului cerintelor stabilite prin legea 10/1995.
- utilajul va fi agrementat tehnic si va fi insotit de certificat de calitate si declaratie de conformitate din partea producatorului.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- corespunde standardelor de compatibilitate electromagnetica: SR-EN 54-1/1998 si SR-EN 54-2+AC/2000, P118/3-2015 - „Normativ privind securitatea la incendiu a constructiilor, Partea a III-a - Instalatii de detectare, semnalizare si avertizare”;

4. Conditii de garantie si postgarantie

- minim 24 luni
- furnizorul va asigura instalarea si postgarantia, la cererea beneficiarului, pe baza de contract de “service” prin prestatori autorizati.

5. Conditii cu caracter tehnic

- utilajul va fi insotit de certificate de calitate, accesorii de montaj, cartea tehnica si instructiuni de montaj, de exploatare si intretinere (revizii periodice) in limba romana

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 Dispozitiv captare tip PDA

1. Parametri tehnici si functionali

 Tija de captare trasnet cu dispozitiv de amorsare, nivel normal
Tip IV:

- Dispozitiv electronic de amorsare;
- Functionare total autonoma pentru toate tipurile posibile de lovituri de trasnet;
- Tija centrala din cupru cromat, continuitate electrica permanenta de la varf la pamant;
- Testat in conditii reale de trasnet;
- Material marunt - cf. necesitati, functie de tehnologia producatorului;

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

 Otel inoxidabil;
Rp = min. 60m;
Montare pe catarg din teava OI-Zn;

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. 17

17 Contor apa rece

<p>1. Parametri tehnici si functionali Debit maxim apometru: 4 mc/h; Racord: 40 mm; Temperatura maxima apometru: 30 grC; Presiune nominala [bar]: 10 bari</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic</p>		



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 Kit 36 panouri fotovoltaice

1. Parametri tehnici si functionali

Sistem fotovoltaic on-grid cu o putere de 15,0 kw

Echipare:

- 36 panouri fotovoltaice putere 450W;
- 1 inverter solar on-grid 15kW;
- 36 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: 15.000 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. 19
19 BAZIN ETANS VIDANJABIL

<p>1. Parametri tehnici si functionali Volum = 25mc</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Fabricatie: ISO 9001; Conformitate cu standardele: Directiva Europeana 75/33/CEE si 2004/22/EC;</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Va respecta standardele de referinta romanesti/europene; Producătorul va fi certificat ISO 9001; Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica, agrement tehnic, certificat de garantie si de calitate in vigoare; Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de catre producator; Echipamentul va fi garantat minimum 24 luni de la punerea in functiune si maxim 36 de luni de la livrare si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie;</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului; Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate; Cerinte metrologice si tehnice conform NML 003-05; Carcasa rezistenta la coroziune; La livrare apometrul este insotit de instructiuni tehnice si fise de montaj care precizeaza modul de conectare in instalatie pentru a asigura precizia de masura specificata;</p>		

Director

Sef proiect

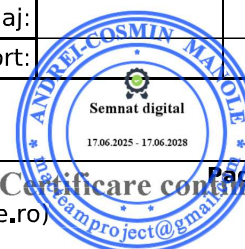
Ofertant



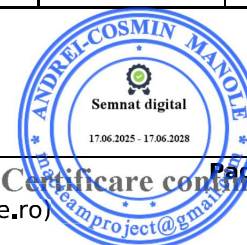
Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura - ELIGIBIL

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) Pardoseli din placi de parchet ignifug, montate pe suport rigid	mp	82.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CG05A03> - Montarea plintelor din aluminiu, la pardoseli	m	167.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CG08E01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior	mp	275.66		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.0	19900 - Mozaicar	ora	248.09		
3.0	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	55.13		
3.1	2420785 - Placa gresie stelate natur S 200X200X16 C1 vrac	mp	283.93		
4	CG12A1 - Scafe sau plinte din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	210.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	2435807 - Element rac gresie neglz net gris S 150X 50X 8 C1 S5939	m	215.01		
5	RPCK10C+ - Pardoseli din rasini epoxidice	MP	82.94		
			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
6	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	39.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2405539 - Placa cesarom glazur.simp. gris2 100X100X 9 C. 1 S7813	mp	41.90		
7	CG01D1 - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	441.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2101125 - Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	13.67		
8	CG13C01^ - Turnarea sapei autonivelante Ceresit CN, pentru trafic casnic, cu grosimi intre 2 si 20 mm	mp	441.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	600013010 - Amorsa universala Ceresit R 766 universala, foarte concentrata, utilizata pentru sape de ciment, placi de beton, sape de sulfat de calciu, sape autonivelante, placi prefabricate pentru pardoseala, pardoseli din piatra si ceramica	kg	66.15		
8.2	600013011 - Amorsa Ceresit R777 fixeaza praful, reduce porozitatea, utilizata in tratamentul preliminar al suprafetelor suport absorbate precum beton sau sape	kg	66.15		
8.3	600013012 - Amorsa epoxidica Ceresit R 755 fara solventi, bicomponenta, impermeabila la vaporii de apa, pentru tratamentul preliminar al suprafetelor absorbante si neabsorbante, pentru pardoseli incalzite	kg	66.15		
8.4	600013016 - Sapa autonivelanta Ceresit CN 68 pentru nivelarea sanelor de suflat de calciu, magnezit, asfalt turnat, a sanelor cu uscare rapida, a suprafetelor pe baza de ciment si a straturilor de sapa din cladirile vechi, pentru trafic casnic si grosimea de turnare intre 2 si 20 mm, utilizata la interior	kg	441.00		
8.5	600013017 - Liant Ceresit CN 85 Turbo pe baza de ciment, pentru sapa, cu utilizare la interior si exterior	kg	441.00		
8.6	600013018 - Sapa autonivelanta Ceresit Thomsit DA, rezistenta la sarcini concentrate, pompabila, pentru nivelarea suprafetelor interioare pe baza de ciment, pentru trafic mediu si grosimea de turnare intre 2 si 10 mm	kg	441.00		
8.7	600013019 - Sapa autonivelanta Ceresit DD+, cu uscare rapida, cu rezistenta la trafic intens, potrivit pentru incalzirea in pardoseala, folosit pentru nivelarea si netezirea suporturilor absorbante aflate la interior, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 2 si 10 mm	kg	441.00		



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
8.8	600013020 - Sapa autonivelanta Ceresit DG pe baza de sulfat de calciu, cu intarire rapida, adecvata atat pentru suprafete absorbante, cat si neabsorbante, folosita pentru nivelarea si uniformizarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau ale cladirilor publice, pentru trafic mediu si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm	kg	441.00		
8.9	600013021 - Sapa autonivelanta Ceresit DH Maxi pentru nivelarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau cladirilor publice, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm	kg	441.00		
8.10	600013022 - Sapa autonivelanta Padlopon Express Universal Outdoor, armata cu fibre, cu intarire rapida, pentru nivelarea sapelor (ciment sau anhidrit) si placilor de beton, cu grosimea de turnare de 3-20 mm, putand fi utilizata atat la interior cat si la exterior	kg	441.00		
8.11	600013015 - Solutie antiderapanta Ceresit Thomsit T 425 pentru pardoseli, pretabil pentru incalzirea in pardoseala	kg	441.00		
9	RCSE06A# - Straturi izolatoare din folie pvc	MP	441.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9.1	8006720389 - Folie pvc plast.tip H2. L=1200-1400 GR= 2 MM sti.49	mp	463.05		
10	CH01A1 - Trepte din beton simplu B 100 executate brut pentru a fi placate;	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11	DD11E01^ - Montarea dalelor pentru nevazatori de tip Semmelrock, cu nervuri, cu dimensiunea de 40x40x8, de diferite nuante si culori	mp	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11.1	600011019 - Dale pentru nevazatori Semmelrock cu nervuri, cu dimensiunea de 40x40x8 cm, gri, necesar de 6.25 buc/ mp	buc	281.25		
12	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta la scările din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	m	64.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	9.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1	2405539 - Placa cesarom glazur.simp. gris2 100X100X 9 C. 1 S7813	mp	9.56		
TOTAL pardoseli					

finisaje pereti					
14	CN05A% - Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	655.71		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
14.1	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	203.27		
15	RPCR08B# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,glet ipsos exist (rezistent la umezeala)	MP	293.05		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
15.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	87.92		
16	RPCO47E% - asimilat Brau decorativ holuri, fibrociment, h=1.50m	mp	388.71		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
16.1	2947726 - Pervaz foioase (cires,frasin). 19X82 MM	m	194.36		
17	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	134.82		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
17.1	2401387 - Faianta gris muchii drept 150X150X5,5 C. 1 S233	mp	141.56		
17.2	20019387 - Adeziv placare ceramica ag 651 classic	kg	316.83		
18	PF01A1 - Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100 driscuita	mp	948.59		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
19	RPCJ18A# - Finisaj cu glet,pe tencuieli interioare drisc,3 mm gros. ,cu pasta ipsos,la pereti si stalpi	MP	948.59		
				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
20	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	948.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	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	284.58		
20.2	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	1,138.31		
20.3	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	1,897.18		
TOTAL finisaje pereti					

finisaje tavane

21	CN05A% - Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	136.40		
22	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CF10E1 - 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 intr-un strat (procedeu gipac), la suprafete ce urmeaza a fi varuite.	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL finisaje tavane					

invelitori

24	CE06A01^ - Panouri de tip Wetterbest Faltz faltuite traditional, configurate pe santier din minirulouri din tabla plana pentru faltuit, realizate din otel galvanizat la cald, prevopsit, cu grosimea cuprinsa intre 0.40 si 0.65 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 3,5 grade, cu latimea si lungimea pe comanda	mp	527.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.0	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	580.35		



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
24.1	600001921 - Minirulou Wetterbest mat, din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda si cu grosimea de 0.45 mm	mp	553.97		
24.2	600001739 - Suruburi Wetterbest Durazinc Click pentru fixare in astereala, cu lungimea de 32 mm	buc	6,331.08		
24.3	600001929 - Clema fixa Wetterbest Faltz	buc	538.14		
25	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	49.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	600001940 - Opritor de zapada Wetterbest, mat, cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	49.00		
25.2	600001683 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	196.00		
26	RMCO6A# - Astereala invelitorii de sita sau sindrila, din scanduri de rasinoase de 24 MM grosime	mp	527.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50 M	mc	14.24		
27	RPCH12XA - Strasina infundata,din scind.ras.faltuite 24MM,pa-ziile scind.brad 28MM fara console aparente	mp	91.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	605.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	IZF05A01 > - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	605.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	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	53.28		
			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
31	RPCR04B01> - Ignifugare sarpanta	mp	766.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.0	31110 - Zugrav vopsitor	ora	122.62		
32	CK31E-01% - Montare invelitori ceramice sau bituminoase a ferestrelor de mansarda (tip velux) cu dim. 78X 160 CM - pentru montarea pe invelitori metalice	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	7800831 - Fereastră de mansarda 78 X 160 CM - tip velux	buc	2.00		
32.2	7800838 - Rama de etansare la ferestre 78 X 160 CM	buc	2.00		
33	RPCI03A01> - Burlane	m	38.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	3064291 - Material marunt	%	76.80		
33.0	28420 - Tinichigiu sant	ora	41.86		
33.0	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.68		
33.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	0.00		
34	RPCI02A01> - Jgheaburi	m	52.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.0	28420 - Tinichigiu sant	ora	38.78		
34.0	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.43		
34.1	3666087 - Tabla din zinc S 488 zn 99,9 0,50X 1000	kg	0.00		
TOTAL invelitori					

finisaje exterioare					
35	RPCJ04A02> - Tencuiala decorativa, cu soclu si parapeti podeste si trepte RAL 7037	mp	51.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	20012604 - Tencuiala decorativa Granopor cu structura striata cu granulatia maxima de 3 mm	kg	140.08		
35.0	17460 - Izolator termic	ora	38.91		
35.0	20600 - Muncitor de deservire	ora	51.88		

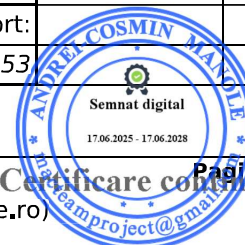
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	CF13D03^ - Aplicarea unei tencuieli decorative acrilice Ceresit CT 64, armata cu fibre, gata preparata, cu granulatie de 2 mm si aspect "scoarta de copac", cu rezistenta sporita la impact, fisuri si microfisuri, conferand protectie eficienta impotriva contaminarii biologice, cu aplicabilitate in strat-uri subtiri atat la interior cat si la exterior	mp	136.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	600013001 - Concentrat de curatare Ceresit CT99 antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior	l	19.12		
36.2	600013002 - Solutie concentrata Ceresit 98 pentru curatare pereti si pardoseli (murdarile, uleriuri, grasimi), cu utilizare la interior si exterior	l	19.12		
36.3	600012867 - Mortar adeziv Ceresit CM 22 pentru fixarea placilor naturale de dimensiuni mari (gresie, travertin, granit, ardezie), cu tolerante foarte mari si o retentie de apa sporita	kg	273.20		
36.4	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	273.20		
36.5	600012994 - Mortar adeziv si masa de spaclu Ceresit CT 190, flexibil - armat cu fibre, rezistent la conditii meteo dificile, permeabil la vapori, cu aderenta puternica la stratul suport mineral si vata minerala, utilizat la lipirea si spacluirea placilor de vata minerala la termoizolarea peretilor exteriori ai cladirilor	kg	273.20		
36.6	600013013 - Mortar Ceresit RS 88 de umplere si nivelare, gri, ce poate fi aplicat in grosimi de 1-100 mm, utilizat pentru reparatii la sape pe baza de ciment, beton, potrivit pentru nivelarea scarilor, doar pentru interior	kg	273.20		
36.7	600012997 - Mortar adeziv universal Ceresit Thermo Universal, rezistent la socuri, inghet si intemperii, cu aderenta puternica la startul suport, permeabil la vapori, utilizat pentru lipirea placilor termoizolante de polistiren si vata minerala	kg	273.20		
36.8	600013004 - Material de reparatii ale betonului Ceresit CD 24, impermeabil, rezistent la inghet-dezghet si la agentii chimici emanati de catre armaturile de otel, cu granulatie fina pentru nivelarea suporturilor de beton si beton armat, umplerea fisurilor/golurilor si repararea suporturilor deteriorate	kg	273.20		
36.9	600013005 - Mortar fin Ceresit CD 25 impermeabil, cu rezistenta la inghet-dezghet si la agentii chimici emanati de catre armaturile de otel, cu intarire rapida, hidrofob, armat cu fibre, mineral, utilizat pentru nivelarea suporturilor din beton si beton armat, umplerea golurilor, fisurilor si repararea suporturilor deteriorate	kg	273.20		
36.10	600013006 - Mortar de reparatii Ceresit CD 26, rezistent la inghet-dezghet si la agentii chimici emanati de catre armaturile de otel, hidrofobic si impermeabil, armat cu fibre, cu granulatie fina pentru nivelarea suporturilor de beton si beton armat, umplerea fisurilor/golurilor si repararea suporturilor deteriorate	kg	273.20		



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
36.11	600013008 - Mortar de reparatii Ceresit CX 5, cu intarire rapida, impermeabil, rezistent la inghet, pentru lucrari cu fixare rapida si puternica	kg	273.20		
36.12	600013009 - Mortar Cersit CX 15, cu intarire rapida, fluiditate mare, cu rezistenta la inghet si la sarea pentru dezghet, utilizat pentru lucrari de fixare si umplere goluri	kg	273.20		
36.13	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	40.98		
36.14	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	40.98		
36.15	600012954 - Agent hidrofob Ceresit CT 9 utilizat pentru impregnarea zidariilor de clincher, a tencuielilor, vopselelor minerale exterioare si a tiglelor; hidrofobizarea suprafetelor alcaline, protejarea fatadei impotriva ploilor si a agentilor atmosferici agresivi; impiedicarea eflorescentei, a daunelor provocate de inghet, formarea de mucegai; asigurarea unei impregnari rezistente la apa in cazul fisurilor existente (fisuri de suprafata) pana la o deschidere de 0,2 mm	l	40.98		
36.16	600012963 - Vopsea grund silicatic Ceresit CT 15 pe baza de dispersie de silicat de potasiu si rasini acrilice pentru amorsarea suportului pe care se aplica tencuieli silicaticice in strat subtire, chituri si straturi de zugraveala	l	40.98		
36.17	600012964 - Vopsea grund Ceresit CT 16, alba, gata preparata, hidrofoba, cu putere mare de acoperire, inodora, pentru amorsarea suprafetelor inaintea aplicarii tencuielilor decorative, utilizata atat la interior, cat si la exterior pe suprafete minerale, rezistente	l	40.98		
36.18	600012965 - Grund de profunzime Ceresit CT 17 fara solvent, pe baza de rasini sintetice, rezistent la factorii atmosferici agresivi, utilizat pentru suprafete critice, inainte de aplicarea placarilor, a acoperirilor sau a sapelor autonivelante	l	40.98		
37	RPCJ05A02> - ASIMILAT Tencuieli exterioare decorative acrilice de culoare galben- RAL 1018 aplicate pe termosistem	mp	107.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.0	31110 - Zugrav vopsitor	ora	48.15		
38	RPCJ05A02> - ASIMILAT Tencuieli exterioare decorative acrilice de culoare portocaliu - RAL1028 aplicate pe termosistem	mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.0	31110 - Zugrav vopsitor	ora	3.15		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	RPCJ05A02> - ASIMILAT Tencuieli exterioare decorative acrilice de culoare rosu- RAL 3016 aplicate pe termosistem	mp	28.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.0	31110 - Zugrav vopsitor	ora	12.90		
40	CD14C01^ - (ASIMILAT) Placaj fatada cu caramida aparenta culoare gri	mp	101.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	60002214 - Caramida Terca Oxford GL cu goluri mari, de culoare rosu nuanat, dimensiuni 120 x 250 x 65 mm, cu suprafata neteda, cu absorbtia la apa mai mica sau egala de 7%, cu rezistenta la compresiune 60 N/mm2, 324 buc/palet	buc	5,050.00		
41	CMTG01A - Confectionarea scheletelor metalice ca inima plina, din profile normalizate sau combinate cu tabla (grinzi, pane, stalpi, contravanturi) greutatea unei grinzi, pane, stalp sau contravanturi (Kg) pana la 150	kg	225.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	RPCH27A1 - Scheletul magaziiilor si baracamentelor din lemn executat din lemn de rasinoase, ecarisat	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CE17A1 - (ASIMILAT) pergola din lemn	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	2900565 - Lemn rot cons rur nec stej L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	0.65		
44	RPCJ05A02> - ASIMILAT Tencuieli exterioare decorative acrilice de culoare gri antracit aplicate pe termosistem	mp	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.0	31110 - Zugrav vopsitor	ora	20.25		
45	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	414.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	33.53		



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 finisaje exterioare

tamplarie exterioara

46	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	34.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
47	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	m	34.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	74.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL tamplarie exterioara					

tamplarie interioara

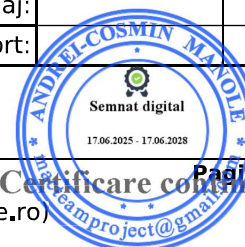
49	CI08C% - Placaj gresie portel.pe supr.pl.incl.placare glaf.supr<60cmp/buc fixate cu pasta mortar adeziv	mp	34.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49.1	6110528 - Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerafloor	kg	86.88		
49.2	2422612 - Placi ceramice gresie portelanata marazzi	mp	36.49		
50	CK17XA - (ASIMILAT) Usi din HPL la grupurile sanitare	mp	11.76		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	80.19		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL tamplarie interioara					

inchideri/compartimentari

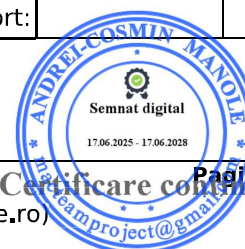


SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	CD04B-2# - Zidarie din caramida cu goluri verticale tip gvp, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290 X 140 X 88 MM pentru executarea zidariei cu mortar ciment-var M 50-Z	mc	20.71		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	3.73		
52.2	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	1.45		
53	CD10A05^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 30 STh pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 250x300x238 mm	mc	133.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	CD10B01^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 20 N+F cu nut si feder, cu eficienta mare in montaj, pentru pereti nestructurali de compartimentare din zidarie, de dimensiuni 500x200x238 mm	mc	8.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	CD09A01> - Zidarie cu caramida cu blocuri ceramice pentru pereti structurali sau nestructurali cu grosimea de 25 cm	mc	55.42		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	CK17XA - ASIMILAT pereti despartitori din HPL la grupurile sanitare	mp	22.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL inchideri/compartimentari					

izolatii					
57	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 20 cm	mp	570.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.0	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	1,151.40		
58	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	570.00		
			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
59	IZF04C01 ^ - Izolarea termica a palnseelor cu vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation NaturBoard Fit, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK	mp	685.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	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	1,438.50		
59.2	600000944 - Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 1, de dimensiuni 60 mm x 25 m, 25 m/rola	m	685.00		
59.3	600000941 - Bariera de vapori Knauf Insulation Homeseal LDS 5 Silk, activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa	mp	691.85		
59.4	600000940 - Membrana Knauf Insulation Homeseal LDS 0.02, impermeabila la exterior si permeabila din interior catre exterior pentru izolare termica	mp	685.00		
60	CG13C01 ^ - Turnarea sapei autonivelante Ceresit CN, pentru trafic casnic, cu grosimi intre 2 si 20 mm	mp	685.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	600013011 - Amorsa Ceresit R777 fixeaza praful, reduce porozitatea, utilizata in tratamentul preliminar al suprafetelor suport absorbate precum beton sau sape	kg	102.75		
60.2	600013022 - Sapa autonivelanta Padlopon Express Universal Outdoor, armata cu fibre, cu intarire rapida, pentru nivelarea sapelor (ciment sau anhidrit) si placilor de beton, cu grosimea de turnare de 3-20 mm, putand fi utilizata atat la interior cat si la exterior	kg	685.00		
61	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	431.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	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	453.34		
61.2	600001036 - Diblu 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	431.75		
62	IZF09F01 ^ - ASIMILAT Termosistem cu polistiren expandat lipit pe fatada cu tencuiala decorativa culoare negru, grosime 5 cm	mp	45.00		
			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
62.1	600002987 - Polistiren expandat Adeplast EPS 100, cu o rezistenta termica de 1,39 mpK/W, conductivitate termica de 0,036 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 100 kPa, de lungime 1000 de mm si latimea 500 de mm, grosime 50 mm	mp	47.25		
62.2	3831 - Malaxor pt.adezivi	ora	12.38		
63	IZF31A* - ASIMILAT Termosistem cu polistiren expandat (2-3 cm) la ferestre si usi exterioare cu tencuiala decorativa acrilica - culoare alb	mp	37.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	IZF30B06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 15 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri,	mp	69.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.0	100018832 - Polistiren extrudat grafitat grosime 15 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	106.22		
65	IZF30B06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru fundatii	mp	374.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	CD16B% - Protejarea muchiiilor la pereti din placi de gipscarton cu profil metalic special de protectie	m	81.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	RPCN15C% - Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (Iacrimar)	m	123.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL izolatii					

alte costuri

68	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	625.00		
			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
69	CQ57A - Schela metalica tubulara de exterior trasportul, montarea si demontarea	buc	625.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
70	TRI01A01> - Incarcarea materialelor, grupa A-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren - auto categoria 1	tona	435.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
70.0	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	152.25		
71	TRI02B02> - Descarcarea materialelor, grupa a grele si marunte, prin arunare autorampa, teren categoria 1	tona	435.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
71.0	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	108.75		
72	TRB01A06> - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode sub 25 Kg, pe distanta de 30 m	tona	435.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
72.0	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	1,061.40		
73	TRA01A05> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 15 km	tona	435.00		
			material:		
			manopera:		
			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						
--------	--	--	--	--	--	--



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 2 Structura - ELIGIBIL

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

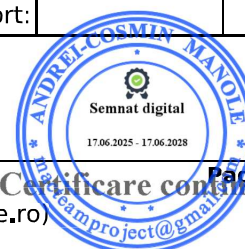
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
FUNDATII					
1	TSC02C01> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit, teren, categoria 1	100 mc	10.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratii de 0,7T umplutura pamant necoeziv in strat de 20-30 cm	100 mc	8.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CA01A01> - Turnarea betonului simplu marca 1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc	mc	23.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	23.69		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	303.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	305.93		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 MM	kg	160.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ;	kg	32,160.00		
			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	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi si grinzi), distantier din mase plastice	kg	32,320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CB04B01> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltime de pana la 20 m, la stalpi si cadre	mp	918.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL FUNDATII					

placa suport pardoseala cota -0.05					
9	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	36.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	36.89		
10	RPCE40A% - Straturi izolatoare din folie pvc	mp	416.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IFB09C2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	416.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=5MM ochiurile 100X100 MM	mp	416.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL placa suport pardoseala cota -0.05					

stalpi B.A. parter					
13	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	8,642.00		
			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
14	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	8,642.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	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	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	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	23.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	23.69		
TOTAL stalpi B.A. parter					

buiandrugii prefabricati					
17	CP13B06^ - Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 2,00 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL buiandrugii prefabricati					

grinzi B.A. cota +3.85					
18	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	5,174.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	5,174.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	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	3.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL grinzi B.A. cota +3.85					

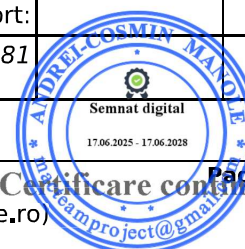
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	CA02J1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	31.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	32.10		
TOTAL grinzi B.A. cota +3.85					

PLACA B.A. COTA +3.85					
22	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	8,552.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	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	224.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	8,776.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	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	455.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	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	70.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	70.86		
27	CB44B1 - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	1,330.00		
			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
28	CB45B1 - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PLACA B.A. COTA +3.85					

centuri si stalpisorii atic si frontoane					
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	46.00		
			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	901.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	947.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	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	43.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	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	5.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	5.54		
TOTAL centuri si stalpisorii atic si frontoane					

Sarpanta					
34	CE17A1 - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	524.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	2900541 - Lemn rot cons rur nec anin L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	6.81		



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 Sarpanta

structura metalica (pergola)

35	RCSP04A# - Mont.confectii metalice diverse (gata confect.) inglobate total sau partial in beton /zidarie	KG	963.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	CL02A01> - Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	963.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36.1	6308882 - grinda din profile I sau U	kg	963.83		
TOTAL structura metalica (pergola)					

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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII SANITARE - ELIGIBIL

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	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	9.09		
2	6719942 - RACORD WC EVACUARE LATERALA Ø110 MM FLEXIBIL	buc	9.00		
3	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2442290 - Lavoar portelan ly-600MM alb C. 1 S 1540	buc	12.12		
3.2	2453835 - Pedestal lavoar P1 portelan mono C. 1 ni 806	buc	12.12		
3.3	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	12.00		
3.4	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	3.60		
3.5	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	12.00		
4	SC32A1 - DUS COMPLET ECHIPAT - ASIMILAT	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SC06A# - Spalator cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4203583 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.2 S 3343	buc	4.00		
5.2	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	2.00		
5.3	6700200 - Fiting de tranzitie 90MM/168.3OL	buc	1.20		



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
5.4	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	2.00		
5.5	4200348 - Spalator simplu din inox	buc	2.00		
6	SC16A01 > - Ventil de scurgere	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6.1	4203337 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord S9610	buc	2.00		
7	SB46A1 - Sifon de pardoseala din gresie ceram antiacida, racord la cond de scurg gresie avand D= 50 MM	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	4205139 - Sifon pentru obiecte sanitare DN=1 1/4"	buc	5.00		
9	SC12A# - Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9.1	2451485 - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	12.12		
10	SC13A-1# - Oglinda sanit semicrist, cu marg slef, de 400 x 500mm, 500 x 600 mm, etc pe perete beton (corectie)	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10.1	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	12.12		
11	SD01E01 > - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	24.00		
12	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	24.00		
13	SD09B# - Robinet cu ventil filetul tijeii la interior din fonta cu flansa, dreptu sau de colt, dn=25-40 mm	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13.1	4202254 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn. fixa cruce S4124	buc	12.00		

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
14	SD04A# - Baterie amestec brat bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14.1	4201341 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. stea pl. S8732	buc	17.00		
15	SD01A# - Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, D= 3/8" - 1/2"	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15.1	4202280 - Robinet simplu serv. polizat 1/2 garn.det. C501a s4124	buc	24.00		
15.2	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	24.00		
16	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16.1	4202280 - Robinet simplu serv. polizat 1/2 garn.det. C501a s4124	buc	24.00		
16.2	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	24.00		
17	SC24A5 - Portprosop din bachelita montat pe perete cu 2 brate	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	12.00		
18	SC31A1 - Ventil de scurgere tip...	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	12.00		
19	SC31A1 - Ventil de scurgere tip...	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19.1	4203272 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	12.00		
20	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	322.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20.1	100014182 - asim - Conducta PeX-A izolata 16x2	M	230.00		
20.2	100014181 - asim - Conducta pe-X izolata 20x2.6	M	60.00		

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
23	1000141833 - asim- Conducta PeX-Al 26x3	m	18.00		
24	100014185 - Conducta PeX-Al 32X3mm	m	14.00		
25	100014183 - Racord tip EK-16	buc	5.00		
26	IB06A01> - Colector (distribuitor) pentru AC-AR	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
27	100014188 - Distribuitor AR-AC complet echipat cu 3 cai AC - 3 cai AR	buc	1.00		
28	100014189 - Distribuitor AR-AC complet echipat cu 3 cai AC - 4 cai AR	buc	1.00		
29	1000014190 - Distribuitor AR-AC complet echipat cu 3 cai AC - 5 cai AR	buc	2.00		
30	100014191 - Distribuitor AR-AC complet echipat cu 2 cai AC - 6 cai AR	buc	1.00		
31	RI8G181 - Montarea cutiei distribuitor AR-AC	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
32	10014195 - Cutie montaj distribuitor-colector H=600mm L=750mm l=100mm	buc	5.00		
33	SA16C# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
33.1	500004430 - Teava PE canalizare interioara D=32	ml	91.80		
33.2	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	7.20		
33.3	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	63.90		
33.4	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	9.90		
33.5	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	6.30		
33.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	ora	2.43		
34	SA16E# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
34.1	500004425 - Teava PE canalizare interioara D=50	ml	56.10		
34.2	6719431 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	4.40		
34.3	6719453 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	39.05		
34.4	6719466 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 MM	buc	6.05		
34.5	6719424 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	3.85		

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
34.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	ora	1.76		
35	SA17H# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz, in cond distrib la clad loc si soc-cult, D=110 MM	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	500004420 - Teava PE canalizare interioara D=110	ml	15.30		
35.2	6719435 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	0.90		
35.3	6719457 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	0.75		
35.4	6719476 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 MM	buc	0.75		
35.5	6719428 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	1.35		
35.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	ora	0.32		
36	SB09A01> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 32 mm	buc	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	SB09A03> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	buc	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SB09A05> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	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:		
			utilaj:		
			transport:		
40	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	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	7.00		
			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
42	SB27A# - Caciula ventil,tabla,montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,D=50-150MM	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	6311544 - Caciula ventilatie tabla D = 100 MM	buc	7.00		
43	SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "	m	544.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	SF02A# - Efectuare proba funct instal apa rece,din cond otel zincat, sud longit,d=3/8 - 2	10 m	54.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	m	320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.,	tona	2.50		
			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
50	TRB01B13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	tona	2.50		
			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

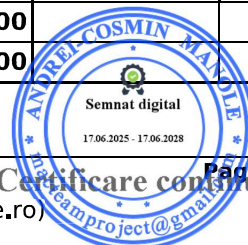
Ofertant



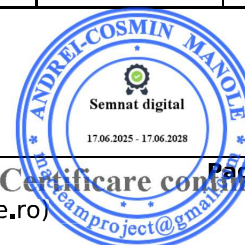
Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII TERMICE - ELIGIBIL

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	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
2	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	1.00		
3	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1.00		
4	5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	3.00		
5	IB08A01> - Montare set console, cu lungimea de 300 mm, la radiatoare din otel, tip panou	set	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
6	ID01B01> - Robinet ventil dublu reglaj, de colt, pentru instalatia de incalzire centrala, cu diametrul de 1/2	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
7	4202724 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava cu cod 40290411	buc	5.00		
8	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	5.00		
9	4201913 - Robinet aerisire cu cheie 1/4 inch	buc	5.00		
10	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	731.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11	100014182 - asim - Conducta PeX-A izolata 16x2	M	75.00		
12	100014181 - asim - Conducta pe-X izolata 20x2.6	M	75.00		



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
13	100014811 - Conducta pe-X izolata 20x2 (izolatie albastru)	buc	220.00		
14	100014812 - Conducta pe-X izolata 20x2 (izolatie rosie)	buc	220.00		
15	1000141833 - asim- Conducta PeX-Al 26x3	m	30.00		
16	100014185 - Conducta PeX-Al 32X3mm	m	65.00		
17	100014186 - Conducta PEX-Al 40x3.5mm	buc	66.00		
18	100014188 a - Fitinguri Press (global)	buc	22.00		
19	IC16A01> - Montare distribuitor colector pentru instalatii de incalzire in pardoseala	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	7318843 - Distribuitor / colector pexal 5 circuite DN 1	buc	1.00		
21	7318845 - Distribuitor / colector pexal 8 circuite DN 2" - racorduri pex 20	buc	1.00		
22	7318852 - Distribuitor / colector pexal 10 circuite DN 2" - racorduri pex 20	buc	1.00		
23	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 toli	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	RPCU03A01> - Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	IE01D1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:peste 500 mp.	mp	190.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	IE07D1 - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp peste 500 mp.	mp	190.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	3.00		
			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
28	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	TRB01B13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	tona	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Instalatii incalzire					

INSTALATII VENTILARE GRUPURI SANITARE					
30	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		
31	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		
32	IZH01A01^ - Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu pentru izolarea conductelor termice	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	5208771#1 - Piesa terminala exterioara rotativa din inox, dimensiuni de conectare D 160mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	CL16XA - Grile de ventilatie gata confection,din tabla neagra cu jaluzele reglabile manual vopsie,mont,zidari	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34.1	6306248 - GRILA GRAVITATIONALA DIN ALUMINIU ANODIZAT, CU PLASA SARMA PTR EXT, 200X200	buc	1.00		
35	2806443 - GRILA TRANSFER IN USA ,AL, 300X100 MM	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
36	CL28A1 - Grile de ventilatie confectionate din tabla neagra	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII VENTILARE GRUPURI SANITARE					

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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE - ELIGIBIL

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	1,640.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	100014215 - Cablu N2XH 3x1.5	m	846.00		
1	100014216 - Cablu N2XH 3X2.5	m	754.00		
1	100014220 - Cablu N2XH 3x4	M	12.00		
2	4802078 - Cablu N2XH 5x64	m	12.00		
2	100014221 - Cablu N2XH 5x16	um	16.00		
3	EC04A02> - Cablu energie tras prin tub protector de metal, pentru racord motoare tablouri aparate conducte, pana in 25 - 35 mmp	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	4806373 - Cablu N2XH 5X25	m	10.00		
5	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	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	4816562 - Cablu MYF 1 X 25mm	m	92.70		
6	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	600.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

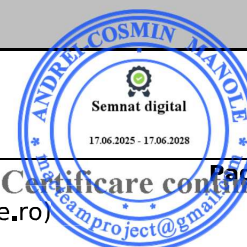


SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EA02B02> - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	600.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Cabluri/Tuburi					

Aparataj					
8	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:		
8.1	7318999 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	30.00		
9	EA06C01> - Montat doze aparat in instalatii electrice	buc	56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	9005500665 - Intrerupator cap-scara in constructie normala	BUC.	17.00		
12	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	5501971 - INTRERUPATOR IN CONSTRUCTIE NORMALA	buc	4.00		
14	ED01G1 - Intrerupator manual aparent,dibluri mat.pl.unipol.cons.norm.sau const.etansa din bachel.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	5519135 - ASIMILAT INTRERUPATOR ETANS IP 65	buc	3.03		
15	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	5.00		
			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	5520407 - COMUTATOR MANUAL IN CONSTRUCTIE NORMATA	buc	5.00		
17	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
17.1	5520392 - COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE ETANSA	buc	5.05		
18	ED02D01> - Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
18.1	5520378 - Comutator cruce cumpana pentru simbol 024 10a 250 V s 3185	buc	2.02		
19	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	19.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
20	5536169 - PRIZA DUBLA 16 A IN CONSTRUCTIE NORMALA IP20	buc	19.00		
21	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
22	*7335595 - Priza dubla monof. etanse 220V - IP65	buc.	4.00		
23	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
24	7335545 - ASIMILAT PRIZA SIMPLA 220 V	buc	11.00		
25	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
		transport:			
26	*7335545 - ASIMILAT PRIZA SIMPLA 220 V - ETANSA	buc	8.00		
TOTAL Aparataj					

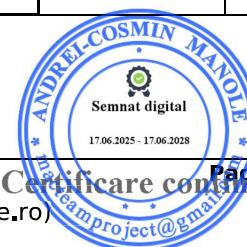
Corpuri iluminat



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
27	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	57.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	1000014212 - Corp de iluminat led 36 W	BUC	8.00		
27	100014212 - Corp de iluminat led 36 W etans	buc	16.00		
28	100014211 - Corp de iluminat LED 10W, echipat cu kit de siguranta interventii	BUC	3.00		
29	**000002 - CORP ILUMINAT LED TIP PANOU MONTAT APARENT 40W	buc	9.00		
29	10001423 - Corp de iluminat LED 10W echipat cu kit pentru continuarea lucrului	buc	1.00		
29	100014217 - CORP DE ILUMINAT FIPAD 06 2x1R4Bx30LED	buc	4.00		
29	100014235 - APLICA LED 10 W LED cu senzor de miscare	buc	7.00		
29	100014219 - Corp de iluminat LED 10w	buc	9.00		
30	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	51058055 - Corp de iluminat tip CIF pentru evitarea panicii	buc	2.00		
32	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	39.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	51058053 - Corp de iluminat de siguranta cisa LED 2X2W eticheta EXIT	buc	24.00		
32	51058054 - Corp de iluminat de siguranta cisa LED W iluminat local	buc	15.00		
TOTAL Corpuri iluminat					

Tablouri electrice

33	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	100014222 - Tablou electric general conform schema monofilara	BUC	1.00		
33	10001422123 - Tablou electric secundar - conform schema monofilara	buc	3.00		



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
34	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:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tablouri electrice					

Curenti slabi					
35	ED08C1 - Priza constructie pentru intenc (pentru conducte punte), inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	2015005A - PRIZA SIMPLA RJ45 UTP CAT 6	BUCAT A	6.00		
36	2015005b - PRIZA TELEFON RJ45 IP CAT 6	BUC	2.00		
37	EA04XA - asimilat DOZE DE APARAT	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	7319034 - Doza patrata	buc	8.40		
38	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	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	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	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	2015003A - CABLU FTP4X2X0,5MM	M	150.00		
40	ATA01A01> - Montarea aparatelor in panouri, dulapuri, cutii, aparent sau ingropat cu greutatea de 1-5 kg	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	10004097 - Rack 12u	buc	1.00		
42	100014093 - Switch 24 porturi	buc	1.00		
43	10004099 - Ventilator rack	buc	1.00		
44	100004100 - Organizator rack	buc	1.00		
45	10004098 - Bara alimentare 9 prize rack	buc	1.00		
TOTAL 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
46	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
47	TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - ELIGIBIL

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	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	500006386 - Acumulator cu gel 12V - 65Ah,	buc	2.00		
2	TCB01A1 - Centrala telefonica automata, de întreprindere, montata pe perete 1-2 tr. si 2-6 linii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	20019174 - Apelator telefonic	buc	1.00		
3	EM03B1* - Conexiuni, legaturi si etichetare, la centrala detectare-avertizare incendiu, analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	set	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EM03C1* - Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RTR1RT26D - Baterii de acumuloare de 24 V inclusiv redresorul de incarcare	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	500006388 - Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah - incinta rezistenta la foc, 151x65x94	buc	1.00		
5	500006393 - Acumulator capsulat 12V/7Ah, fara intretinere - ASIMILAT 12 V / 12AH	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
6	ED08A01> - Buton de actionare si comanda pentru automat scara, montat ingropat sau pentru sonerie	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	5500122 - Buton alarma incendii 175vcc simbol 3788a nid.3785-70	buc	9.09		
7	EM12A1* - Montarea pe tavan de beton a detectoarelor adresabile simple sau combinate, fum/temperatura	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	28.00		
8	EM13A1* - Verificari si probe functionale la detectoare adresabile, simple sau combinate, fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ED03A02> - Aparat de semnalizare (sirena interior/exterior)	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	20018478 - Iluminator optic (flash) de exterior	buc	6.00		
10	500006508 - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos	buc	1.00		
10	500006511 - Sirena de interior, montata in cutie de protectie, culoare alba	buc	1.00		
11	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	320.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	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	360.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	4825965 - CABLU JE - H(ST)H 2X2X0,8	M	370.80		



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
13	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	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13.0	*4800616 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U nid 2405 - ASIMILAT CIRCUIT DE ALIMENTARE DIN CABLU NHXH 3X2,5MMP	m	20.60		

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						

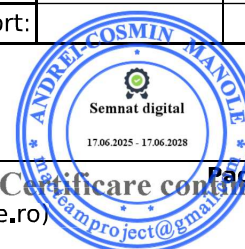
TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director
Sef proiect
Ofertant


Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje - ELIGIBIL

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 ventilatoare de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPIA01I-1#* - ASIMILAT MONTARE POMPA DE CALDURA	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	VC01A1 - Asimilat - Montarea recuperator caldura	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	500006390 - Acumulator cu gel 12V - 26Ah - incinta rezistenta la foc, 166x175x125	buc	2.00		
5	RPIA57C# - Montarea pompelor-P. de circulatie a apei calde cuplata cu motor el. 0.75-11 KW,conducta de 1"-3"	BUCAT A	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	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:		
			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	RPIA51B1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist.de 200 L *	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4122466 - Racord olan.et.con fil int ext U12 S482 DN 25 1 zn	buc	4.00		
8	RPIA51A1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist. pana la 100 L *	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4121694 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 15 1/2	buc	4.00		
9	RPSE25A# - Asimilat - Montare PUFFER 1000L	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IA02B01> - Montare boiler	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SLVB70A1B - Montare panouri pe solarii, pe acoperis	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACB04D% - Montarea contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avand diametrul de: 50MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4625565 - Contor rot,multijet,capete intr+iesire filet DN = 50 MM	buc	1.00		
12.2	5904756 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip50	kg	0.22		
13	EG01A01^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	600003629 - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP	buc	1.00		
13.2	20012877 - Surub special 24 MM, tip vidiflor	buc	6.00		



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
14	EF03A01> - Montare sistem fotovoltaic complet	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	5500598 - Cutie cu contactor 16a 380 V ex nid 2938/1971 simb.7045	buc	1.00		
15	ACD03A01> - Montare bazin vidanjabil	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.01		
15.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.04		

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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 8 ORGANIZARE DE SANTIER - ELIGIBIL

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	TSE05B1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA03XA - Strat agregate naurale cilindrate, functie rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, asternere mecanic	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA04B50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe dist. 50 km	tona	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	AUT6728A1 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CMJ8D12C1 - Asim . montare/demontare baraca organizare de santier	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.0	6309990 - asim - container scule	buc.	1.00		
6.0	139298511 - Asim - container metalic organizare de santier - birou, vestiar	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
6.0	139298512 - asim - container organizare de santier - grup sanitar	buc	1.00		
7	CO07B1 - Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund 0 16, mm si impletitura din sarma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	100.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
7.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6.40		
8	RPCT45A1 - Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	652.00		
				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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 1 Instalatii sanitare - Alimentare cu apa - ELIGIBIL

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	GD02A1# - Montat teava bransament pe sdr11 32MM,40,63,MM	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6700806 - Teava pe 80 sdr11 63mmx5.8MM	m	40.12		
2	ACD06A01> - Camin de vizitare stas 244873, din tub beton cu cep si buza la canale de 200 mm diametru, cu camera de lucru de 2 m	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.01		
2.2	2101171 - Mortar de zidarie M 50 S 1030	mc	0.04		
3	ACD01C01> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA01G01> - 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 si drumuri, in pamant cu umiditate naturala (adancimea sapaturii este de 0-1,5 m), teren tare	mc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	mc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD03A01> - 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 20 cm grosime, pamant necoeziv	mc	20.00		
			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	TRA01A01 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	8.00		
			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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 2 Instalatii sanitare - Canalizare - ELIGIBIL

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	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	600006465 - Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 6 m	m	100.00		
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	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	600006466 - Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 1-2 m	m	150.00		
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:		
3.1	600001332 - Capac de fonta cu telescop Pipelife, cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 12.5 tone, patrat, clasa B	buc	13.00		
3.2	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		
3.3	600001418 - Coloana pentru baza Pipelife Pro, cu diametrul de 1000 mm cu suport scara avand inaltimea de 500	buc	13.00		
3.4	600001420 - Garnitura pentru coloana Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	13.00		
3.5	600001421 - Garnitura pentru baza camin Pipelife Pro cu diametrul de 1000 mm	buc	13.00		
3.6	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	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	8.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACE09A01> - Montarea parapetilor si podetelor metalice, pe santuri, pentru conducte	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 10 km	tona	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	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	8.50		
			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

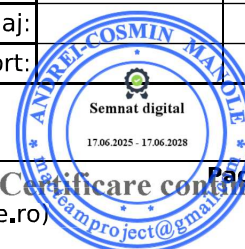
Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice exterioare - ELIGIBIL

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	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 2x25 M s 8778	m	45.90		
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	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4802626 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 4 U s 8778	m	408.00		
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	112.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE05A01 > - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD01A01 > - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	112.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD02B01 > - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	112.00		
			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	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2A16B# - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turnata stalp de peste 5m	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8.1	6500924 - Stilp din teava de otel zincat de 5 M, 70X4MM;	buc	18.00		
9	EE01C01^ - Corp de iluminat cu led100W	buc	18.00		
			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						

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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1 Unitate de invatamant - ELIGIBIL
 Stadiul fizic: 4 Instalatii paratrasnet - ELIGIBIL

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	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	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD07A01> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EG11B01> - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	W1R02C01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant, in teren foarte tare	m	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EG04A01> - Conducta de coborare, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	100.00		
			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	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EG08A01> - Protectie pentru conducta de coborare, pe lungime de 1,80 m , executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 x 30 x 4 mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EG11D01> - Piesa racord pentru conducte la instalatii paratrasnet la parti metalice construite, pentru acoperis tabla in curs de executare-tip T	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EG01B01> - Tija captare pentru instalatii paratrasnet, tip pv-1, de 5 m	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	EI01A01> - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 mm	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	50.00		
			material:	0.95	47.50
			transport:	0.00	0.02

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						



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL

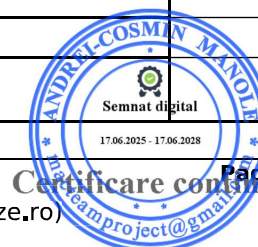
DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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			
4.1.2.1	2 Structura - NEELIGIBIL			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	1 Arhitectura - NEELIGIBIL			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	4 INSTALATII TERMICE - NEELIGIBIL			
4.1.4.2	3 INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL			
4.1.4.3	5 INSTALATII ELECTRICE - NEELIGIBIL			
4.1.4.4	6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - NEELIGIBIL			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	7 Montaj utilaje - NEELIGIBIL			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	Utilaje si echipamente aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
	Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL			



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
4.6	Active necorporale			
	Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL			
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL

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	
		<i>2 Structura - NEELIGIBIL</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>1 Arhitectura - NEELIGIBIL</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
		<i>4 INSTALATII TERMICE - NEELIGIBIL</i>	
		<i>3 INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL</i>	
		<i>5 INSTALATII ELECTRICE - NEELIGIBIL</i>	
		<i>6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - NEELIGIBIL</i>	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II II. Montaj			
14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>7 Montaj utilaje - NEELIGIBIL</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III III. Procurare			
17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL</i>	
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
		<i>Dotari aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL</i>	
20	4.6	Active necorporale	
		<i>Active necorporale aferente obiectului Unitate de invatamant - NEELIGIBIL</i>	
TOTAL CAPITOL III			



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

CAPITOL IV

IV. Probe

22	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL (fara TVA)			
TVA (21.00%)			
TOTAL 1.a Unitate de invatamant - NEELIGIBIL (cu TVA)			

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
Executant:
Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
IAȘI
Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL

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
Fisa tehnica nr. 9 09 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 1			
1. Parametri tehnici si functionali Ventiloconvector de pardoseala Echipare: - Putere incalzire: 2,15 kW; - Putere racire: 1.02 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.	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 VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA TIP 2

1. Parametri tehnici si functionali

Ventiloconvector de pardoseala

Echipare:

- Putere incalzire: 2,88 kW;
- Putere racire: 1,43 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: 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;

Director

Sef proiect

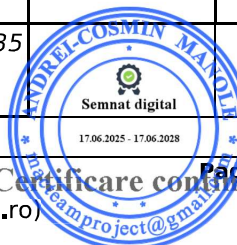
Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura - NEELIGIBIL

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	CG08E01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta, pentru interior	mp	25.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	19900 - Mozaicar	ora	23.09		
1.0	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.13		
1.1	2420785 - Placa gresie stelate natur S 200X200X16 C1 vrac	mp	26.43		
2	RPCK10C+ - Pardoseli din rasini epoxidice	MP	103.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CG01D1 - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	129.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2101125 - Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	4.00		
4	CG13C01^ - Turnarea sapei autonivelante Ceresit CN, pentru trafic casnic, cu grosimi intre 2 si 20 mm	mp	129.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	600013010 - Amorsa universala Ceresit R 766 universala, foarte concentrata, utilizata pentru sape de ciment, placi de beton, sape de sulfat de calciu, sape autonivelante, placi prefabricate pentru pardoseala, pardoseli din piatra si ceramica	kg	19.35		
4.2	600013011 - Amorsa Ceresit R777 fixeaza praful, reduce porozitatea, utilizata in tratamentul preliminar al suprafetelor suport absorbate precum beton sau sape	kg	19.35		



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
4.3	600013012 - Amorsa epoxidica Ceresit R 755 fara solventi, bicomponenta, impermeabila la vaporii de apa, pentru tratamentul preliminar al suprafetelor absorbante si neabsorbante, pentru pardoseli incalzite	kg	19.35		
4.4	600013016 - Sapa autonivelanta Ceresit CN 68 pentru nivelarea sanelor de suflat de calciu, magnezit, asfalt turnat, a sanelor cu uscare rapida, a suprafetelor pe baza de ciment si a straturilor de sapa din cladirile vechi, pentru trafic casnic si grosimea de turnare intre 2 si 20 mm, utilizata la interior	kg	129.00		
4.5	600013017 - Liant Ceresit CN 85 Turbo pe baza de ciment, pentru sapa, cu utilizare la interior si exterior	kg	129.00		
4.6	600013018 - Sapa autonivelanta Ceresit Thomsit DA, rezistenta la sarcini concentrate, pompabila, pentru nivelarea suprafetelor interioare pe baza de ciment, pentru trafic mediu si grosimea de turnare intre 2 si 10 mm	kg	129.00		
4.7	600013019 - Sapa autonivelanta Ceresit DD+, cu uscare rapida, cu rezistenta la trafic intens, potrivit pentru incalzirea in pardoseala, folosit pentru nivelarea si netezirea suporturilor absorbante aflate la interior, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 2 si 10 mm	kg	129.00		
4.8	600013020 - Sapa autonivelanta Ceresit DG pe baza de sulfat de calciu, cu intarire rapida, adecvata atat pentru suprafete absorbante, cat si neabsorbante, folosita pentru nivelarea si uniformizarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau ale cladirilor publice, pentru trafic mediu si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm	kg	129.00		
4.9	600013021 - Sapa autonivelanta Ceresit DH Maxi pentru nivelarea suprafetelor interioare de sub pardoselile generale ale ansamblurilor rezidentiale sau cladirilor publice, pentru trafic intens si grosimea de turnare intre 3 si 30 mm	kg	129.00		
4.10	600013022 - Sapa autonivelanta Padlopon Express Universal Outdoor, armata cu fibre, cu intarire rapida, pentru nivelarea sanelor (ciment sau anhidrit) si placilor de beton, cu grosimea de turnare de 3-20 mm, putand fi utilizata atat la interior cat si la exterior	kg	129.00		
4.11	600013015 - Solutie antiderapanta Ceresit Thomsit T 425 pentru pardoseli, pretabil pentru incalzirea in pardoseala	kg	129.00		
5	RCSE06A# - StratURI izolatoare din folie pvc	MP	129.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	8006720389 - Folie pvc plast.tip H2. L=1200-1400 GR= 2 MM sti.49	mp	135.45		
TOTAL pardoseli					

finisaje pereti



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	CN05A% - Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
6.1	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	33.48		
7	RPCR08B# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 strat-uri,glet ipsos exist (rezistent la umezeala)	MP	42.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
7.1	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	12.86		
8	RPCO47E% - asimilat Brau decorativ holuri, fibrociment, h=1.50m	mp	81.13		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
8.1	2947726 - Pervaz foioase (cires,frasin). 19X82 MM	m	40.56		
9	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	60.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
9.1	2401387 - Faianta gris muchii drept 150X150X5,5 C. 1 S233	mp	63.06		
9.2	20019387 - Adeziv placare ceramica ag 651 classic	kg	141.14		
10	PF01A1 - Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100 driscuita	mp	151.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
11	RPCJ18A# - Finisaj cu glet,pe tencuieli interioare drisc,3 mm gros. ,cu pasta ipsos,la pereti si stalpi	MP	151.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
12	CF14E01^ - Finisarea cu glet Ceresit pentru interior, pe baza de ispsos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede	mp	151.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
12.1	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	45.31		



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
12.2	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	181.22		
12.3	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	302.04		
TOTAL finisaje pereti					

finisaje tavane					
13	CN05A% - Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13.1	7800859 - Vopsea lavabila acrilica	kg	40.30		
14	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
15	CF10E1 - 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 intr-un strat (procedeu gipac), la suprafete ce urmeaza a fi varuite.	mp	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
TOTAL finisaje tavane					

invelitori					
16	CE06A01^ - Panouri de tip Wetterbest Faltz faltuite traditional, configurate pe santier din minirulouri din tabla plana pentru faltuit, realizate din otel galvanizat la cald, prevopsit, cu grosimea cuprinsa intre 0.40 si 0.65 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 3,5 grade, cu latimea si lungimea pe comanda	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
16.0	500002503 - Bariera contra vaporilor	mp	275.00		
16.1	600001921 - Minirulou Wetterbest mat, din otel prevopsit, cu latimea si lungimea pe comanda si cu grosimea de 0.45 mm	mp	262.50		
16.2	600001739 - Suruburi Wetterbest Durazinc Click pentru fixare in astereala, cu lungimea de 32 mm	buc	3,000.00		
16.3	600001929 - Clema fixa Wetterbest Faltz	buc	255.00		



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
17	CE05101^ - Opritor de zapada de tip Wetterbest pentru acoperis, cu lungimea si latimea standard si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	600001940 - Opritor de zapada Wetterbest, mat, cu lungimea si latimea standard, cu grosimea cuprinsa intre 0,45 si 0,5 mm	buc	15.00		
17.2	600001683 - Suruburi Wetterbest Zn pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	60.00		
18	RMC06A# - Astereala invelitorii de sita sau sindrila, din scanduri de rasinoase de 24 MM grosime	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2903268 - Scandura rasin. scurta tiv.cls B GR. = 24 MM L = 1,50-2,50 M	mc	6.75		
19	RPCH12XA - Strasina infundata,din scind.ras.faltuite 24MM,pa-ziile scind.brad 28MM fara console aparente	mp	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	MP	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	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	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPCR04B01> - Ignifugare sarpanta	mp	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	31110 - Zugrav vopsitor	ora	64.00		



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
24	RPCI03A01> - Burlane	m	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.0	3064291 - Material marunt	%	36.00		
24.0	28420 - Tinichigiu sant	ora	19.62		
24.0	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.60		
24.1	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N cal.1	kg	0.00		
25	RPCI02A01> - Jgheaburi	m	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.0	28420 - Tinichigiu sant	ora	23.68		
25.0	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.76		
25.1	3666087 - Tabla din zinc S 488 zn 99,9 0,50X 1000	kg	0.00		
TOTAL invelitori					

finisaje exterioare					
26	RPCJ04A02> - Tencuiala decorativa, cu soclu si parapeti podeste si trepte RAL 7037	mp	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	20012604 - Tencuiala decorativa Granopor cu structura striata cu granulatia maxima de 3 mm	kg	48.60		
26.0	17460 - Izolator termic	ora	13.50		
26.0	20600 - Muncitor de deservire	ora	18.00		
27	CF13D03^ - Aplicarea unei tencuieli decorative acrilice Ceresit CT 64, armata cu fibre, gata preparata, cu granulatie de 2 mm si aspect "scoarta de copac", cu rezistenta sporita la impact, fisuri si microfisuri, conferand protectie eficienta impotriva contaminarii biologice, cu aplicabilitate in straturi subtiri atat la interior cat si la exterior	mp	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	600013001 - Concentrat de curatare Ceresit CT99 antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior	l	11.20		
27.2	600013002 - Solutie concentrata Ceresit 98 pentru curatare pereti si pardoseli (murdarile, uleriuri, grasimi), cu utilizare la interior si exterior	l	11.20		
27.3	600012867 - Mortar adeziv Ceresit CM 22 pentru fixarea placilor naturale de dimensiuni mari (gresie, travertin, granit, ardezie), cu tolerante foarte mari si o retentie de apa sporita	kg	160.00		



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
27.4	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	160.00		
27.5	600012994 - Mortar adeziv si masa de spaclu Ceresit CT 190, flexibil - armat cu fibre, rezistent la conditii meteo dificile, permeabil la vapori, cu aderenta puternica la stratul suport mineral si vata minerala, utilizat la lipirea si spacluirea placilor de vata minerala la termoizolarea peretilor exteriori ai cladirilor	kg	160.00		
27.6	600013013 - Mortar Ceresit RS 88 de umplere si nivelare, gri, ce poate fi aplicat in grosimi de 1-100 mm, utilizat pentru reparatii la sape pe baza de ciment, beton, potrivit pentru nivelarea scarilor, doar pentru interior	kg	160.00		
27.7	600012997 - Mortar adeziv universal Ceresit Thermo Universal, rezistent la socuri, inghet si intemperii, cu aderenta puternica la startul suport, permeabil la vapori, utilizat pentru lipirea placilor termoizolante de polistiren si vata minerala	kg	160.00		
27.8	600013004 - Material de reparatii ale betonului Ceresit CD 24, impermeabil, rezistent la inghet-dezghet si la agentii chimici emanati de catre armaturile de otel, cu granulatie fina pentru nivelarea suporturilor de beton si beton armat, umplerea fisurilor/golurilor si repararea suporturilor deteriorate	kg	160.00		
27.9	600013005 - Mortar fin Ceresit CD 25 impermeabil, cu rezistenta la inghet-dezghet si la agentii chimici emanati de catre armaturile de otel, cu intarire rapida, hidrofob, armat cu fibre, mineral, utilizat pentru nivelarea suporturilor din beton si beton armat, umplerea golurilor, fisurilor si repararea suporturilor deteriorate	kg	160.00		
27.10	600013006 - Mortar de reparatii Ceresit CD 26, rezistent la inghet-dezghet si la agentii chimici emanati de catre armaturile de otel, hidrofobic si impermeabil, armat cu fibre, cu granulatie fina pentru nivelarea suporturilor de beton si beton armat, umplerea fisurilor/golurilor si repararea suporturilor deteriorate	kg	160.00		
27.11	600013008 - Mortar de reparatii Ceresit CX 5, cu intarire rapida, impermeabil, rezistent la inghet, pentru lucrari cu fixare rapida si puternica	kg	160.00		
27.12	600013009 - Mortar Cersit CX 15, cu intarire rapida, fluiditate mare, cu rezistenta la inghet si la sarea pentru dezghet, utilizat pentru lucrari de fixare si umplere goluri	kg	160.00		
27.13	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	24.00		
27.14	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	24.00		



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
27.15	600012954 - Agent hidrofob Ceresit CT 9 utilizat pentru impregnarea zidariilor de clincher, a tencuielilor, vopselelor minerale exterioare si a tiglelor; hidrofobizarea suprafetelor alcaline, protejarea fatadei impotriva ploilor si a agentilor atmosferici agresivi; impiedicarea eflorescentei, a daunelor provocate de inghet, formarea de mucegai; asigurarea unei impregnari rezistente la apa in cazul fisurilor existente (fisuri de suprafata) pana la o deschidere de 0,2 mm	l	24.00		
27.16	600012963 - Vopsea grund silicatic Ceresit CT 15 pe baza de dispersie de silicat de potasiu si rasini acrilice pentru amorsarea suportului pe care se aplica tencuieli silicaticice in strat subtire, chituri si straturi de zugraveala	l	24.00		
27.17	600012964 - Vopsea grund Ceresit CT 16, alba, gata preparata, hidrofoba, cu putere mare de acoperire, inodora, pentru amorsarea suprafetelor inaintea aplicarii tencuielilor decorative, utilizata atat la interior, cat si la exterior pe suprafete minerale, rezistente	l	24.00		
27.18	600012965 - Grund de profunzime Ceresit CT 17 fara solvent, pe baza de rasini sintetice, rezistent la factorii atmosferici agresivi, utilizat pentru suprafete critice, inainte de aplicarea placarilor, a acoperirilor sau a sapelor autonivelante	l	24.00		
TOTAL finisaje exterioare					

tamplarie exterioara					
28	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	m	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole	mp	28.83		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL tamplarie exterioara					

tamplarie interioara					
30	CI08C% - Placaj gresie portel. pe supr. pl. incl. placare glaf. supr < 60 cm p/buc fixate cu pasta mortar adeziv	mp	13.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30.1	6110528 - Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerafloor	kg	33.75		
30.2	2422612 - Placi ceramice gresie portelanata marazzi	mp	14.18		

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	CK17XA - (ASIMILAT) Usi din HPL la grupurile sanitare	mp	14.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	7.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL tamplarie interioara					

inchideri/compartimentari					
33	CD04B-2# - Zidarie din caramida cu goluri verticale tip gvp, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290 X 140 X 88 MM pentru executarea zidariei cu mortar ciment-var M 50-Z	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33.1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	1.80		
33.2	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	ora	0.70		
34	CD10A05^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 30 STh pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 250x300x238 mm	mc	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	CD09A01> - Zidarie cu caramida cu blocuri ceramice pentru pereti structurali sau nestructurali cu grosimea de 25 cm	mc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL inchideri/compartimentari					

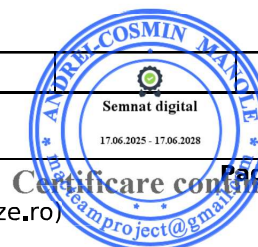
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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						



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 2 Structura - NEELIGIBIL

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
FUNDATII					
1	TSC02C01> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit, teren, categoria 1	100 mc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD02C01> - Compactare cu placa vibratii de 0,7T umplutura pamant necoeziv in strat de 20-30 cm	100 mc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CA01A01> - Turnarea betonului simplu marca 1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	12.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	171.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 MM	kg	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ;	kg	18,000.00		
			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	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi si grinzi), distantier din mase plastice	kg	18,100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CB04B01> - Cofraje din panouri re folosibile din scanduri la constructii cu inaltime de pana la 20 m, la stalpi si cadre	mp	680.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL FUNDATII					

placa suport pardoseala cota -0.05					
9	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	18.14		
10	RPCE40A% - Straturi izolatoare din folie pvc	mp	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IFB09C2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=5MM ochiurile 100X100 MM	mp	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL placa suport pardoseala cota -0.05					

stalpi B.A. parter					
13	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	3,000.00		
			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
14	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	3,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	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	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	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	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	12.10		
TOTAL stalpi B.A. parter					

buiandrugii prefabricati							
17	CP13B06^ - Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic de tip Porotherm de lungime de 2,00 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	32.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
			TOTAL buiandrugii prefabricati				

grinzi B.A. cota +3.85					
18	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	1,700.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1,700.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	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	0.00		
			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
21	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	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	14.11		
TOTAL grinzi B.A. cota +3.85					

PLACA B.A. COTA +3.85					
22	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	4,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	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	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	4,630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	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	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	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	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	35.28		
27	CB44B1 - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	buc	520.00		
			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
28	CB45B1 - Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile rezemand pe popi metalici extensibili;	buc	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PLACA B.A. COTA +3.85					

centuri si stalpisorii atic si frontoane					
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	32.00		
			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	640.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	672.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	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	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	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:		
33.0	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	3.02		
TOTAL centuri si stalpisorii atic si frontoane					

Sarpanta					
34	CE17A1 - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	2900541 - Lemn rot cons rur nec anin L min 1M d sub min 9CM S4342	mc	3.25		



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
TOTAL Sarpanta					

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

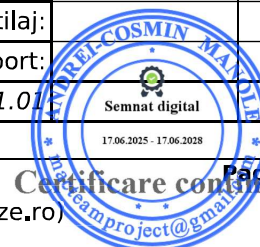
Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII SANITARE - NEELIGIBIL

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	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	9.09		
2	6719942 - RACORD WC EVACUARE LATERALA Ø110 MM FLEXIBIL	buc	9.00		
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:		
3.1	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 piedestal	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2442290 - Lavoar portelan ly-600MM alb C. 1 S 1540	buc	6.06		
5.2	2453835 - Piedestal lavoar P1 portelan mono C. 1 ni 806	buc	6.06		
5.3	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	6.00		
5.4	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	1.80		
5.5	4202773 - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	6.00		
6	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe piedestal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2440483 - Lavoar clasic alb format mic cod 79se9901	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
6.2	2453835 - Piedestal lavoar P1 portelan mono C. 1 ni 806	buc	1.01		
6.3	4203349 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	1.00		
6.4	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	0.30		
6.5	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	SB46A1 - Sifon de pardoseala din gresie ceram antiacida,racord la cond de scurg gresie avand D= 50 MM	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	4205139 - Sifon pentru obiecte sanitare DN=1 1/4"	buc	4.00		
10	SC12A# - Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2451485 - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	7.07		
11	SC13A-1# - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe perete beton (corectie)	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	7.07		
12	SD01E01> - Robinet de trecere, cu ventil si mufe, pentru tevi otel, cu diametrele de 1/2 sau 3/8 tol	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522	buc	14.00		
13	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	14.00		
14	SD09B# - Robinet cu ventil filetul tijeii la interior din fonta cu flansa,drepentru sau de colt,dn=25-40 mm	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4202254 - Robinet simplu serv. cromat 1 garn.fixa cruce S4124	buc	7.00		

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
15	SD04A# - Baterie amestec brat bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15.1	4201341 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. stea pl. S8732	buc	7.00		
16	SD01A# - Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, D= 3/8" - 1/2"	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16.1	4202280 - Robinet simplu serv. polizat 1/2 garn.det. C501a s4124	buc	14.00		
16.2	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	14.00		
17	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.1	4202280 - Robinet simplu serv. polizat 1/2 garn.det. C501a s4124	buc	14.00		
17.2	4203985 - Rozeta metalica pt mascare 1/2"	buc	14.00		
18	SC24A5 - Portprosop din bachelita montat pe perete cu 2 brate	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	7.00		
19	SC31A1 - Ventil de scurgere tip...	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19.1	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	7.00		
20	SC31A1 - Ventil de scurgere tip...	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20.1	4203272 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	7.00		
21	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	222.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21.1	100014182 - asim - Conducta PeX-A izolata 16x2	M	130.00		
21.2	100014181 - asim - Conducta pe-X izolata 20x2.6	M	60.00		

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
24	1000141833 - asim- Conducta PeX-Al 26x3	m	18.00		
25	100014185 - Conducta PeX-Al 32X3mm	m	14.00		
26	100014183 - Racord tip EK-16	buc	5.00		
27	IB06A01> - Colector (distribuitor) pentru AC-AR	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	1000014190 - Distribuitor AR-AC complet echipat cu 3 cai AC - 5 cai AR	buc	2.00		
29	100014192 - Distribuitor AR-AC complet echipat cu 5 cai AC - 10 cai AR	buc	1.00		
30	R18G181 - Montarea cutiei distribuitor AR-AC	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	100014194 - Cutie montaj distructor-colector H=600mm L=900mm l=100mm	buc	1.00		
32	10014195 - Cutie montaj distructor-colector H=600mm L=750mm l=100mm	buc	2.00		
33	SA16C# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=32 MM	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	500004430 - Teava PE canalizare interioara D=32	ml	91.80		
33.2	6719429 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	7.20		
33.3	6719451 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	63.90		
33.4	6719463 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 MM	buc	9.90		
33.5	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	6.30		
33.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	ora	2.43		
34	SA16E# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=50 MM	m	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	500004425 - Teava PE canalizare interioara D=50	ml	56.10		
34.2	6719431 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	4.40		
34.3	6719453 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	39.05		
34.4	6719466 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 MM	buc	6.05		
34.5	6719424 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 MM	buc	3.85		
34.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	ora	1.76		

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
35	SA17H# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=110 MM	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	500004420 - Teava PE canalizare interioara D=110	ml	15.30		
35.2	6719435 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	0.90		
35.3	6719457 - Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	0.75		
35.4	6719476 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/90 MM	buc	0.75		
35.5	6719428 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 110 MM	buc	1.35		
35.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	ora	0.32		
36	SB09A01> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 32 mm	buc	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	SB09A03> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	buc	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SB09A05> - Montare colier metalic cu diblu si holsurub, pentru fixare tevi PVC, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	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:		
			utilaj:		
			transport:		
40	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	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	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
42	SB27A# - Caciula ventil,tabla,montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,D=50-150MM	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	6311544 - Caciula ventilatie tabla D = 100 MM	buc	4.00		

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 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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII TERMICE - NEELIGIBIL

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	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	2.00		
3	5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	3.00		
4	5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1.00		
5	IB08A01> - Montare set console, cu lungimea de 300 mm, la radiatoare din otel, tip panou	set	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ID01B01> - Robinet ventil dublu reglaj, de colt, pentru instalatia de incalzire centrala, cu diametrul de 1/2	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4202724 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava cu cod 40290411	buc	6.00		
8	4202735 - Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc	buc	6.00		
9	4201913 - Robinet aerisire cu cheie 1/4 inch	buc	6.00		
10	IC03A01> - Montare conducta pe-X	m	627.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	100014182 - asim - Conducta PeX-A izolata 16x2	M	75.00		
12	100014181 - asim - Conducta pe-X izolata 20x2.6	M	75.00		



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
13	100014811 - Conducta pe-X izolata 20x2 (izolatie albastru)	buc	200.00		
14	100014812 - Conducta pe-X izolata 20x2 (izolatie rosie)	buc	200.00		
15	100014185 - Conducta PeX-Al 32X3mm	m	35.00		
16	100014186 - Conducta PEX-Al 40x3.5mm	buc	22.00		
17	100014188 a - Fitinguri Press (global)	buc	22.00		
18	IC16A01> - Montare distribuitor colector pentru instalatii de incalzire in pardoseala	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	7318844 - Distribuitor / colector pexal 6 circuite DN 1	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	7318850 - Distribuitor / colector pexal 9 circuite DN 2" - racorduri pex 20	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IC09A01> - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, cu diametrul de 1 toli	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	RPCU03A01> - Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Instalatii incalzire					

INSTALATII VENTILARE GRUPURI SANITARE					
23	VC01C1 - Montarea ventilator circular 160mm 200MC/H	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	00001254 - Ventilator extractie aer viciat grup sanitar 200mc/h D160mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL INSTALATII VENTILARE GRUPURI SANITARE					

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						



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE - NEELIGIBIL

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

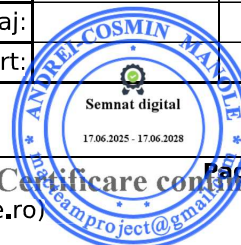
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Cabluri/Tuburi

1	EC04A01> - Cablu energie tras prin tub protector de metal, pentru racord motoare tablouri aparate conducte, pana in 16 mmp	m	1,200.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
1	100014215 - Cablu N2XH 3x1.5	m	650.00		
1	100014216 - Cablu N2XH 3X2.5	m	550.00		
2	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	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	4816562 - Cablu MYF 1 X 25mm	m	30.90		
3	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	500.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	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	400.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL Cabluri/Tuburi					

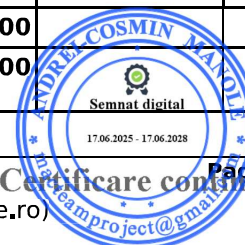
Aparataj

5	EA16B1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu exploziv, avind diametrul de 1 1/2" - 4"	buc	22.00		
			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
5.1	7318999 - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	22.00		
6	EA06C01 > - Montat doze aparat in instalatii electrice	buc	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	9005500665 - Intreruptor cap-scara in constructie normala	BUC.	12.00		
9	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	5501971 - INTRERUPATOR IN CONSTRUCTIE NORMALA	buc	2.00		
11	ED03A1 - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5520392 - COMUTATOR MANUAL INGROPAT CONSTRUCTIE ETANSA	buc	2.02		
12	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:		
13	5536169 - PRIZA DUBLA 16 A IN CONSTRUCTIE NORMALA IP20	buc	7.00		
TOTAL Aparataj					

Corpuri iluminat					
14	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	1000014212 - Corp de iluminat led 36 W	BUC	5.00		
14	100014212 - Corp de iluminat led 36 W etans	buc	2.00		
15	**000002 - CORP ILUMINAT LED TIP PANOU MONTAT APARENT 40W	buc	17.00		



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
15	100014235 - APLICA LED 10 W LED cu senzor de miscare	buc	2.00		
15	100014219 - Corp de iluminat LED 10w	buc	10.00		
16	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
17	51058055 - Corp de iluminat tip CIF pentru evitarea panicii	buc	1.00		
18	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
18	51058053 - Corp de iluminat de siguranta cisa LED 2X2W eticheta EXIT	buc	7.00		
18	51058054 - Corp de iluminat de siguranta cisa LED W iluminat local	buc	5.00		
TOTAL Corpuri iluminat					

Curenti slabi					
19	ED08C1 - Priza constructie pentru intenc (pentru conducte punte), inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
19	2015005A - PRIZA SIMPLA RJ45 UTP CAT 6	BUCAT A	4.00		
20	2015005b - PRIZA TELEFON RJ45 IP CAT 6	BUC	2.00		
21	EA04XA - asimilat DOZE DE APARAT	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
21.1	7319034 - Doza patrata	buc	6.30		
22	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
23	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	100.00		
			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
23	2015003A - CABLU FTP4X2X0,5MM	M	100.00		
TOTAL Curenti slabi					

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

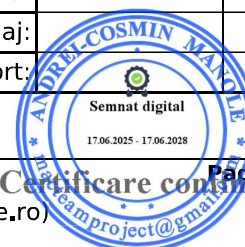
Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 6 INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE - NEELIGIBIL

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	ED08A01> - Buton de actionare si comanda pentru automat scara, montat ingropat sau pentru sonerie	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	5500122 - Buton alarma incendii 175vcc simbol 3788a nid.3785-70	buc	2.02		
2	EM12A1* - Montarea pe tavan de beton a detectoarelor adresabile simple sau combinate, fum/temperatura	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	10.00		
3	EM13A1* - Verificari si probe functionale la detectoare adresabile, simple sau combinate, fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ED03A02> - Aparat de semnalizare (sirena interior/exterior)	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	500006508 - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos	buc	1.00		
4	500006511 - Sirena de interior, montata in cutie de protectie, culoare alba	buc	1.00		
5	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	180.00		
			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	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	240.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	4825965 - CABLU JE - H(ST)H 2X2X0,8	M	247.20		

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 BALTATI
 Executant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 1.ă Unitate de invatamant - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 7 Montaj utilaje - NEELIGIBIL

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 ventilatoare de pardoseala, perete sau tavan , cu P < 8,0 KW	buc	13.00		
			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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 2 Teren de sport - NEELIGIBIL

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			
4.1.1.1	1.2 Teren sport - NEELIGIBIL			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
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 Teren de sport - NEELIGIBIL		
--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
Executant:
Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
IASI
Obiectul: 2 Teren de sport - NEELIGIBIL

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	
		1.2 Teren sport - NEELIGIBIL	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
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 2 Teren de sport - NEELIGIBIL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 2 Teren de sport - NEELIGIBIL (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
Executant:
Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
IASI
Obiectul: 2 Teren de sport - NEELIGIBIL

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

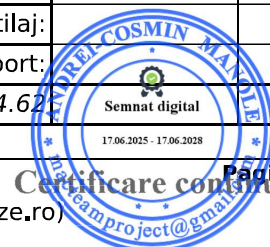
Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 2 Teren de sport - NEELIGIBIL
 Stadiul fizic: 1.2 Teren sport - NEELIGIBIL

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
TEREN SPORT					
1	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	6.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE04A1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	5.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	190.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD16A1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: rulou compresor de 10-12 T	mc	85.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	1.01		
6	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	14.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	14.62		



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	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	1,168.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,168.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	116.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=5MM ochiurile 100X100 MM	mp	572.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	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	57.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	57.66		
12	RPCE40A% - Straturi izolatoare din folie pvc	mp	572.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	IFB09C2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	572.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	RPDD01A01 > - Gazon sintetic multisport cu fir de 4060 mm, cu inaltime si umplutura din nisip cuartos	mp	572.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			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	TSH11A01> - Montare plasa de protectie imprejmuirile terenurilor de sport	mp	619.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	CC05A01> - (asimilat) Plasa de protectie textila, rezistenta la UV, ploii si inghet, la inaltime de 6 m	m	103.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16.1	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.05		
16.2	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	0.31		
17	CO05A01> - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	m	103.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17.1	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	196.08		
17.2	6426581 - Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.S 6B-190 ba ipct 1204	buc	52.01		
17.3	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	5.16		
TOTAL TEREN SPORT					

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 BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL

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			
4.1.1.1	1.2 Amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
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 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL		
---	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
Executant:
Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
IASI
Obiectul: 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL

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	
		<i>1.2 Amenajari exterioare</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
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 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL (cu TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
Executant:
Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
IASI
Obiectul: 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL

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

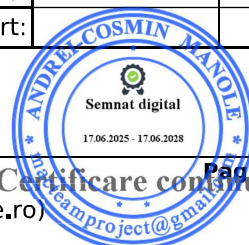
Ofertant



Beneficiar: COMUNA BALTATI
 Executant:
 Proiectant: SC MAC TEAM PROJECT SRL
 Obiectivul: CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR,
 LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COM. BĂLȚAȚI, JUD.
 IAȘI
 Obiectul: 10 Amenajari exterioare - ELIGIBIL
 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
1	CO05A01 > - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	m	265.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	504.56		
1.2	6426581 - Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.S 6B-190 ba ipct 1204	buc	133.84		
1.3	1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	13.28		
2	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	9.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	9.48		
3	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	56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	56.45		
4	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	5,471.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	5,471.00		
			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	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	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	8.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	DB23A% - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 20X25 CM, pe fundatie de beton de 30X15 CM;	m	323.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	14.55		
9	CL10A01 ^ - Confectionare poarta de acces din elemente componente de tip Trutzi pentru acces persoane, cu inaltimea de 200 cm si distanta intre bari de 10 cm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	600011156 - Teava patrata amprenata Trutzi, pentru porti, graduri si balustrade din fier forjat, sectiune 15x15 mm, grosimea de 1.5 mm	m	40.20		
9.2	600011179 - Ornament melc Trutzi, pentru porti si garduri din fier forjat, diametrul de 100 mm, sectiune 12x6 mm	buc	42.00		
9.3	600011175 - Vopsea Trutzi, negru lucios, galeata de 2.5 l, pentru porti si garduri din fier forjat	l	0.92		
10	CL08A01 ^ - Confectionare poarta de acces auto cu elemente componente de tip Trutzi, cu dimensiunea de 3000 x1800 mm, cu aproximativ 40 de buc de elemente decorative, functie de specificatiile impuse de proiectant sau in functie de designul ales	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10.1	600011192 - Teava patrata Trutzi, pentru confectionarea portilor, gardurilor si balustradelor, sectiunea de 15x15 mm, grosimea de 1.5 mm	m	110.00		
10.2	600011179 - Ornament melc Trutzi, pentru porti si garduri din fier forjat, diametrul de 100 mm, sectiune 12x6 mm	buc	80.00		
10.3	600011176 - Vopsea Trutzi, micaceo Antracit, galeata de 0.75, pentru porti si garduri din fier forjat	l	2.50		
11	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	7.17		
			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	DA14A1 - Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	107.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	107.86		
13	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	717.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	DB19G1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 6 CM cu asternere mecanica	mp	717.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	20010546 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttip ang	t	101.10		
14.2	20018309 - Solutie bitum tip B cs3-74	t	2.15		
15	TSH05A1 - Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in strat-uri de : 10 CM grosime	mp	654.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TSH06XA - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	6.54		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DC01A01> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	m	185.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RCSE33A% - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip D	m	185.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TSH03A02^ - Dale de cauciuc de tip Hexaplat, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joaca publice sau private, sali de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spatii de agrement, ferme zootehnice, usor de instalat, de culoare rosu caramiziu, verde si negru, cu montaj pe pat de nisip	mp	109.00		
			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
19.1	600007868 - Dale de cauciuc Hexaplat, de dimenisuni 100x100x40 mm, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joaca publice sau private, sali de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spatii de agreement, ferme zootehnice, usor de instalat, de culoare rosu caramiziu, verde si negru	buc	109.00		
20	DA14A1 - Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	16.35		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	16.48		
21	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	109.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

ZIDURI DE SPRIJIN

22	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	4.06		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	220.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	mc	5.10		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	5.14		
25	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	92.65		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	93.39		
26	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	6,852.00		
			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
27	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	46.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	6,898.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	280.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL ZIDURI DE SPRIJIN					

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

