

DEVIZ CU VALORI „0”

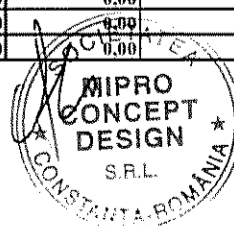
PROIECT TEHNIC: Renovarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale din zona centrală a Municipiului Suceava din cadrul Asociației de proprietari Nr. 3. **Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Ștefan cel Mare nr. 4 și organizare de șantier.**

AMPLASAMENT: Strada Ștefan cel Mare, nr. 4, mun. Suceava, județul Suceava

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Municipiul Suceava

DEVIZ GENERAL CENTRALIZATOR										
Al obiectivului de investiții										
Renovarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale din zona centrală a Municipiului Suceava din cadrul Asociației de proprietari Nr. 3										
Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Ștefan cel Mare nr. 4 și organizare de șantier										
Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 și organizare de șantier										
Varianta 2 - Varianta maximală (VARIANTA RECOMANDATĂ)										
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare finanțată prin program P.N.R.R.			Valoare finanțată de U.A.T. Suceava-neeligibilă			Valoare totală investiție (P.N.R.R.+U.A.T. Suceava)		
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5
CAPITOLUL 1										
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la stare inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2										
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții										
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3										
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.1. Audit energetic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.2. Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate - documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, faza DALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, faza PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.7. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1. Management proiect- etapa depunerii cererii de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2. Management proiect, etapa de implementare a proiectului după etapa încheierii celei de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigentie de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 4										
Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații (C+I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.3.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.3.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.4.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.4.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.5.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.5.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.6.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.6.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5										
Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxa de timbru de arhitectură	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6										
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIN CARE C+M (CAP. 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar/Investitor
U.A.T. Municipiul Suceava



DEVIZ GENERAL										
Al obiectivului de investiții										
Renovarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale din zona centrală a Municipiului Suceava din cadrul Asociației de proprietari Nr. 3										
Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Ștefan cel Mare nr. 4 și organizare de șantier										
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare finanțată prin program P.N.R.R.			Valoare finanțată de U.A.T. Suceava- neeligibilă			Valoare totală investiție (P.N.R.R.+U.A.T. Suceava)		
		Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5
CAPITOLUL 1										
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea a terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2										
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții										
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3										
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.1. Audit energetic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.2. Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, faza DALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor, faza PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.7. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1. Management proiect- etapa depunerii cererii de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2. Management proiect, etapa de implementare a proiectului după etapa încheierii celei de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 4										
Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații (C+I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.3.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.4.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.5.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.6.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5										
Mre cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexie organizării șantierului:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxa de timbru de arhitectură	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6										
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIN CARE C+M (CAP. 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar/Investitor
U.A.T. Municipiul Suceava



CUPRINS

OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

CAPITOLUL	Pagina
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)	1
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrare - Lucrari pentru cresterea eficientei energetice	2
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrare - Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Arhitectura	4
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Rezistenta	20
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Instalatii	25
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	37
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	39
F5 - Fisa Tehnica - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	40
F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice - Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)	43
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Arhitectura	44
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Rezistenta	52
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Instalatii	54
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	60
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Arhitectura	61
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Rezistenta	63
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Instalatii	64
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Arhitectura	65
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Rezistenta	66
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Instalatii	67
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Arhitectura	68
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Rezistenta	69
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Instalatii	70
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	71

OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

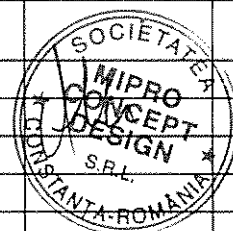
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0003.1] Lucrari pentru cresterea eficientei energetice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0003.1] Lucrari pentru cresterea eficientei energetice		
4.3.1.1	[0003.1] 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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0003.2] Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



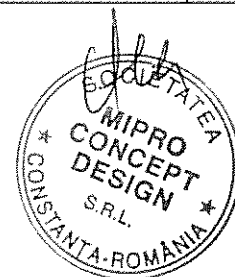
OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
Beneficiar: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0003.1.1] Arhitectura	
4.1.2	[0003.1.2] Rezistenta	
4.1.3	[0003.1.3] Instalatii	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0003.1] Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Beneficiar: Municipiul Suceava

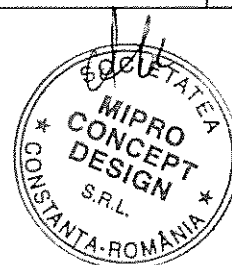
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0003.2.1] Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

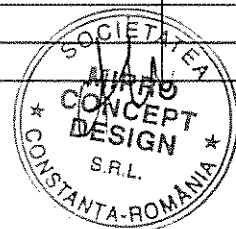
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Lucrari de demontare, desfaceri si demolare				
1.1	RCSI41B%	Demont.elem.de acoperis, invelitori de tabla, azbociment, pvc, carton, panza, stuf	mp	1,269.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RPCH13B	Desfacerea elem.de acoperis din asteriala invelitorilor din scindura sau pfl	mp	1,226.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RCSH14A#	Desf.sarpanta acoperis + toate elem.comp.(popi,cosoarbe pane,clesti,etc)inclus.sortare+stivuire mat.	mp	1,226.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	RCSI07A#	Demontare jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, pazii, etc	m	880.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	5000063743	Demontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.)	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	5000063744	Remontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.), inclusiv console mai lungi pentru aparatele de aer conditionat unde este necesar	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	RPCT03D1	Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de ciment, pentru volume peste 0,5 mc	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	RCSM33B%	Demontare placaje din marmura, piatra, granist sau similare	mp	212.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9	RCSE42A%	Desfacere hidro./termoizolatii lipite, la terase/pereti, incl.termoizol.b.c.a./placi vata	mp	996.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RCSJ37B%	Desfaceri de tencuieli speciale int./ext. in praf de piatra, mozaic etc	mp	708.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	626.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	VD09B-2#	Transportul manual al materialelor, Tn spatii libere si neaccidentate...tomberonul, pentru primii 10 m dist oriz, cu o incarcatura de cel mult 200 kg la fiecare transport, la o dist de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4% in cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m	tona	427.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	8.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	2,595.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Lucrari de zidarie				
2.1	CD08E1QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 15 cm nearmata	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.11	
2.1.L	20027722	Bloc zidarie BCA 10X24X65	mc	1.97	

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	H1B02A6	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin curatirea armaturilor la rosturi prin frecare cu peria de sîrma.	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	H1B02A5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	RplzA10A%	Protectie anticoroziva, cu masa de spaclu din chit, aplicata pe suprafete orizontale sau verticale, de orice forma, pe...Metale, în grosime de 3 mm ca prim strat	kg	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	7106639	Protectie anticoroziva pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatura	kg	40.00		
2.5	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TRA05A05	Transport rutier materiale semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Lucrari acoperis					
3.1	2600492	Folie protectie imobil dupa desfacere acoperis, inclusiv montaj si materiale conexe	mp	1,022.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	1,022.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	1,022.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

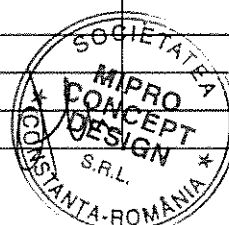
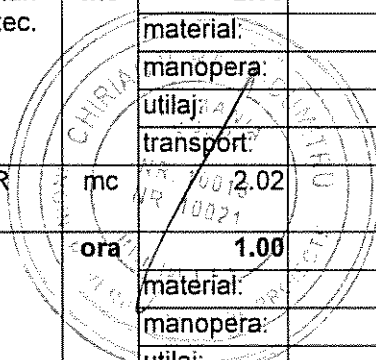
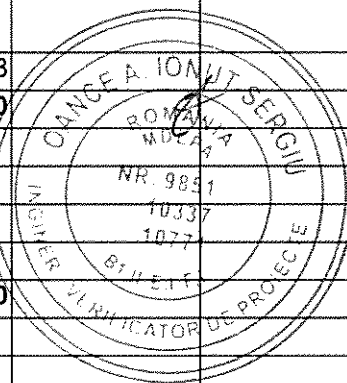
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	CE07A#	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla)...pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	1,022.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	3642043	Tabla zincata s2028 0,40x 800x2000 OL 32-1N cal.1	kg	511.00	
3.4.L	2600426	Foaie impregnata si foi de acoperire bitubit p-333-cs cu ...	mp	1,175.30	
3.4.L	6312350	Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip pop, dimens 4,0x4,7 lindab	buc	9,198.00	
3.4.L	3600022	Invelitoare din tabla dublu faltuita (culoare gri - RAL 9006), clasa de reactie la foc C0/A1	mp	1,175.30	
3.5	IZF28A+	Hidroizolatii din membrane bituminoase ROOFCOTE...la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	1,022.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	CE40A+	Sisteme de jgheaburi din PVC tip Best Products Grup,...montaj jgheab	m	182.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	6311256	Jgheab metalic rectangular de 150 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	183.82	
3.7	CE41A+	Sisteme de burlane din PVC tip Best Products Grup, montaj...burlan	m	234.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	3252216	Burlan metalic rectangular 100x100 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	236.34	
3.7.L	20018603	Colt exterior jgheab 90°	buc	236.34	
3.8	6312388	Tabla dolie rd l=2000mm	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	6312383	Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm	buc	59.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	DE12A%	Montarea panourilor de parazapezi...din metal, cu ancore;	buc	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	4108112	Element aerisire - tigla metalica	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12	3330864	Teava de aerisire pod si coloane menajere, inclusiv montare caciuli din tabla zincata de 0,5 mm, vopsita in camp electrostatic, culoare gri - RAL 9006, inclusiv montaj	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13	6721112	Receptor terasa ies d50,prelung si gratar 100x100mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	32.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Lucrari izolatii					
4.1	CMj20C01A	Schele interoare si exterioare metalice, tubulare de inventar...Montat schela met. interioare, tubulare de invent, supraf. mai mica de 25 mp	mp	2,674.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	AUT7606	Schela metalica tubulara de exterior 11 -13,5t	ora	30,077.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	CMj20C02A	Schele interoare si exterioare metalice, tubulare de inventar...Demontat schela met. interioare, tubulare de invent. supraf. mai mica de 25 mp	mp	2,674.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	2004237	Plasa protectie, pentru schela, inclusiv montaj	mp	2,941.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	838.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.5.L	20028475	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime	mp	854.76	
4.5.L	20030864	Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	921.80	
4.5.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	8.38	
4.6	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	838.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.L	20028480	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime	mp	854.76	
4.6.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	8.38	
4.7	PF03B#	Podina de rezistenta din lemn de foioase fixata in suruburi	mc	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	2,943.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9.L	20019273	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	2.02	
4.10	AUT3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.11	RPCXE03B	Strat de difuzie vapori cu...bitum taiat la terase	mp	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.12	RPCE05E#	Bariera vapori la...terase, balcoane 1 str carton bit simplu asez,suprapuneri lipite cu bit cald	mp	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Arhitectura

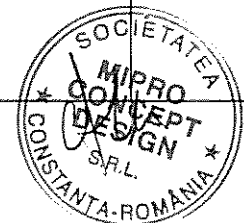
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.13	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.13. L	20028475	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime*	mp	21.42	
4.13. L	20030864	Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	23.10	
4.13. L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.21	
4.14	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.14. L	20028480	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	21.42	
4.14. L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.21	
4.15	CA09D1	Turnarea betonului simplu cu agregate usoare la constructii cu înaltimea între 60—80 m inclusiv, în straturi de 3—20 cm grosime pentru egalizari, pante, sape si izolatii.	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.15. L	20019273	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	1.01	
4.16	AUT3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.17	CZ0301J1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 mm;	kg	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.18	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.19	RPCE32A+	Hidroizolatie dintr-un strat de membrana pvc fixat mecanic cu rozete de plastic	mp	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.19. L	1700048347 1	Membrana din pvc calandrata tip Sikaplan 15 g 2m x 20m rola, 1.5 mm grosime	mp	26.40		
4.20	IZC31D+	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu: tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.20. L	3643229	Tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in alb stridie - RAL 1013*	kg	77.70		
4.21	ACB03XE	Teava din otel pt conducte imbinat prin sudura electrica diam de 400-450mm	m	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.22	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	2,215.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.22. L	20030530	Placi rigide necirculabile din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	2,215.00		
4.22. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	9,967.50		
4.22. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	9,967.50		
4.23	20012594	Profil de rost	m	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.24	20012595	Profil metalic pentru soclu	m	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.25	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	449.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.26	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	543.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.26. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	2,443.50		
4.26. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	2,443.50		

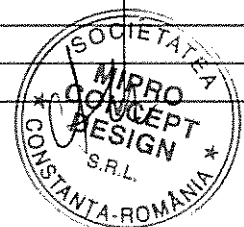
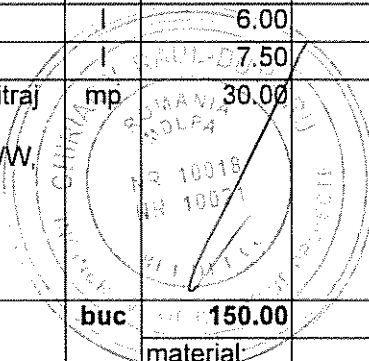
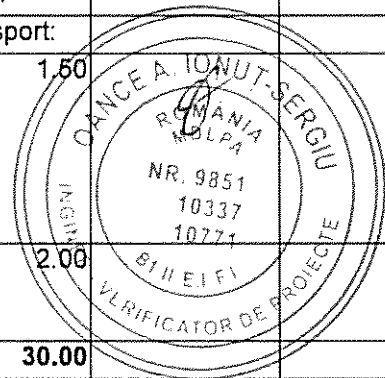
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.26. L	20030534	Placi rigide din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 15 cm grosime*	mp	543.00	
4.27	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	83.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.27. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	373.50	
4.27. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	373.50	
4.27. L	20028475	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime*	mp	83.00	
4.28	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	384.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.28. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	1,728.00	
4.28. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	1,728.00	
4.28. L	20024922	Placa vata bazaltica Cemacon VB 90 PR Dens=90kg/m gros=40 mm 1200x600 mm	mp	384.00	
4.29	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	403.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.30	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri	mp	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.30. L	7800611	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt) _10 cm, Baumit XPS-Top-P-SF	mp	77.00	
4.30. L	20029093	Dibluri cui metalic, batute, H1 195mm Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	420.00	
4.30. L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	315.00	
4.30. L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	280.00	
4.31	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.32	CFB23+	Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, PutzSpachtel, tinci de nivelare, gros.3mm, permeabil la vapori, absorbtie redusa de apa, pe suport tencuieli rugoase-denivelate, aplicat pe suport tencuiala de var-ciment sau termoizolanta, rugoasa, denivelata	mp	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.33	20028938	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	334.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.34	IZA18B+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu Combiflex EL cu grosimea stratului de...4 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apa fara presiune	mp	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.35	IZF28A+	Hidroizolatii din membrane bituminoase ROOFCOTE...la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	416.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.36	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.37	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	114.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.38	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Tamplarie exterioara si interioara					
5.1	CK06B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida plina	mp	739.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2934543	Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Ciar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	739.00		

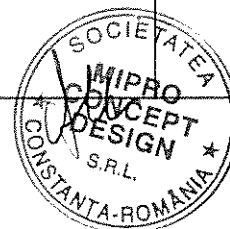


STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	CK06B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida plina	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	2934544	Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant cu folie intermediara transparenta (g = 0.38 mm) 4-12-4.4.1 (Clar+Clar+Folie+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	2.00		
5.3	CK75D02+	Ferestre de mansarda Roto Designo, cu ax de rotatie median, tip R45 K WD - din PVC, cu pachet termoizolant, suprafata de vitrare peste 0,75mp	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	2934545	Fereastră de mansarda cu deschidere catre exterior, prevazuta cu manere atat la interior cat si la exterior, din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant bipan prevazut cu sticla securizata la exterior (cu rezistenta la intemperii)	mp	1.50		
5.3.L	20028093	Rama de etansare pt fereastră mansarda roto designo r4/r6 rototronic dim ext în cm= 74/118	buc	2.00		
5.4	CK35A+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanic si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 5 mp inclusiv;	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	180.00		
5.4.L	20010081	Spuma siliconica	l	6.00		
5.4.L	20010080	Spuma poliuretanic	l	7.50		
5.4.L	2928448	Usa din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K si cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	30.00		
5.5	CL28A1	Grile de ventilatie confectionate din tabla neagra	buc	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	2806435	Grila higroreglabila montata in tocul ferestrei de catre producatori, inclusiv montaj	buc	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



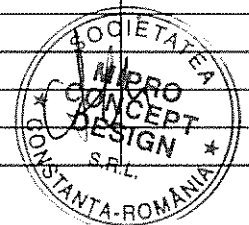
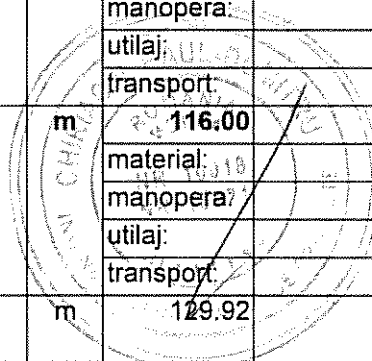
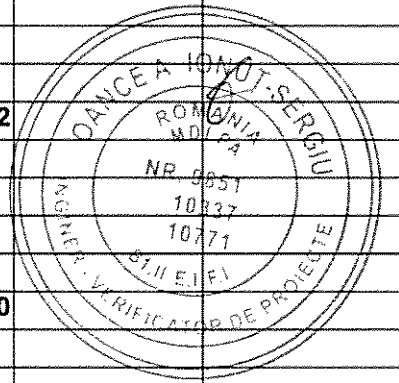
STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.7	CK26B%	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	503.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	CK07B%	Pervazuri, baghete montate la ferestre sau usi	m	503.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	7.55	
5.8.L	6720779	Pervazuri profilate din pvc, culoare gri antracit - RAL 7016*	m	528.15	
5.9	RPCN15C%	Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (lacrimar)	m	503.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10	CK32A%	Dispozitiv automat ptr.inchiderea usilor	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10.L	631127B	Aparate cu arc pt. inchideri usi intrare	buc	6.00	
5.11	2455154	Sistem de incuiere pentru tamplarie	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12	CD42A06+	Sistem KINGSPAN pentru inchideri portante , din panouri sandwich izolante cu imbinare ascunsa, montate orizontal, avand grosimea panoului de 150mm	mp	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12.L	4201085	Suruburi autoperforante din otel calit, cap hexagonal SW8, saiba EPDM de 16 mm, premontata, filet pas marunt, acoperire organica anticoroziva 5.5/6.3 x 195 capacitate perforare: 12,5 mm cutie 100 buc.	buc	400.00	
5.12.L	5000063733	Capace din plastic care protejeaza capul surubului si saiba EPDM, vopsite in masa materialului.	buc	400.00	
5.12.L	2700243	Panou sandwich de acoperis, cu dublu invelis metalic si miez din vata minerala de 15 cm (culoare gri - RAL 9006), panta 5% catre exterior, cu streasina de 5 cm pe latura de jos a inclinarior, inclusiv montaj	mp	100.00	



STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.13	3500623	Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, otel S235JR*	kg	332.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	5000063750	Conexpand metalic - Ancora prezon zincata M10x130/50, inclusiv montaj	buc	175.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15	RPCI30B#	Etansare ...suplim pe contur, la strapungeri/rosturi, la terase/fatade cu profile polimer expand	m	194.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15. L	2600491	Banda de etansare EPDM, latime 0,5-0,8 m	m	217.28	
5.16	2501449	Profil tabla Zn prevopsita 0,5 mm, latime 0,5-0,8 m, inclusiv montaj	m	194.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.17	2004236	Plase contra insectelor cu rame din aluminiu culoare gri antracit - RAL 7016 pentru ferestrele exterioare, cu toate accesoriile incluse, inclusiv montaj	mp	705.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pâna la 5 mp inclusiv ;	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18. L	6312123	Chepenguri din tamplarie plina antifoc EI 45, din tabla din otel galvanizat (alb - RAL 9010) cu miez din vata minerala, cu deschidere in interior	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.19	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.20	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Finisaje exterioare				
6.1	CF19A%*	Mascare burlane si jgheaburi cu placi din fibrociment (tip Bentonyp, Cementex etc.) de 12 mm grosime *	mp	195.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.L	2421967	Placi de fibrociment (tip Bentony, Cementex etc.) de 12 mm grosime	mp	195.00	
6.1.L	5000063750	Conexpand metalic - Ancora prezona zincata M10x130/50, inclusiv montaj	buc	831.00	
6.1.L	3702248	Banda otel zincata 4x40	kg	840.00	
6.1.L	4201089	Surub autoforant 5.5x50 mm, cu saiba si garnitura de etansare d=5.5 mm	buc	1,947.00	
6.2	CF06C1	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite pe pereti din beton monolit sau din panouri mari de beton celular autoclavizat cu mortar de varciment marca M25-T, in grosime medie de 2 cm;	mp	543.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	2101198	Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	9.77	
6.3	CF46A01+	Tencuieli decorative structurate HASIT din produse pe baza de silicati de potasiu, pentru interior si exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa:...Sillikatputz tip zgiriata, granulatie 2,00 mm	mp	3,341.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	RPCL15XA	Repararea treptelor din beton executate brut pt. afi placate	m	22.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5.L	2420917	Placa gresie antiderapanta*	mp	12.36	
6.6	3600023	Sort de protectie, din tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in camp electrostatic in alb stridie - RAL 1013	mp	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	RPC130B#	Etansare ...suplim pe contur, la strapungeri/rosturi, la terase/fatade cu profile polimer expand	m	116.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7.L	2600491	Banda de etansare EPDM, latime 0,5-0,8 m	m	129.92	
6.8	RCSJ32H%	Reconditionare tencuieli speciale, la fatade, prin periere cu peria de sarma	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	ATD40XB	Grunduirea si vopsirea man.a constr.met.si elem.sustin.inst.el.constr.met.grund.1 strat,vops.2strat.	kg	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.6	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de...var, executate manual, la interior sau exterior, pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	2,101.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	37.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.8	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	74.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.9	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

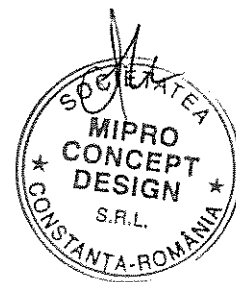
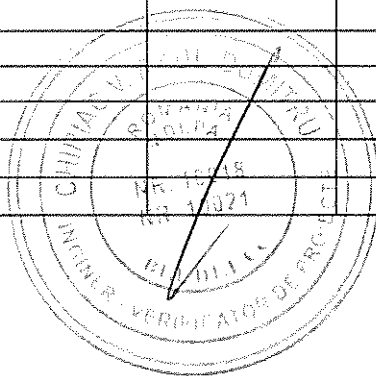
Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Rezistenta

Beneficiar: Municipiul Suceava

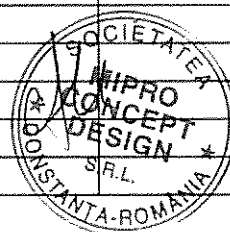
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

- lei -

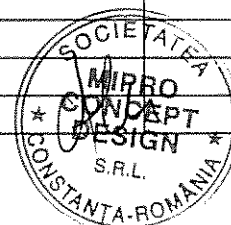
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Repararea locala a grinzilor si a planseului din beton armat de la nivelul subsolului					
1.1	RPCB11A+	Buciardarea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	mp	212.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	H1B02A6	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin curatirea armaturilor la rosturi prin frecare cu peria de sirma.	mp	212.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	H1B02A5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	212.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RplzA10A%	Protectie anticoroziva, cu masa de spaclu din chit, aplicata pe suprafete orizontale sau verticale, de orice forma, pe:...Metale, in grosime de 3 mm ca prim strat	kg	212.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RPCJ17A+	Reparare suprafete de beton cu mortare de rezistenta, un strat de 2 cm grosime	mp	212.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2100252	Mortar pe baza de ciment, de inalta rezistenta tip Isomat Megagrout 100	kg	9,608.76		
1.6	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	13.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Refacere fatade initiale				
2.1	CZ0302E1*	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, BST500S D = 10 - 16 mm	kg	2,170.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, în grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	2,170.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CA02J1	Turnarea betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	20019255	Beton marfa C 25/30 – Bc 30 (B 400) T3 f 31 cu aditiv	mc	15.12	
2.5	AUT3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	CMj4C04B	Demontarea cofrajelor din scânduri de rasinoase...Decofrarea planseelor, grinzi principale si nervuri	mp	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	CD25B%	Zidarie de caramida tip porotherm cu blocuri ceramice pt pereti structurali/nestructurali gros.30 cm	mc	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

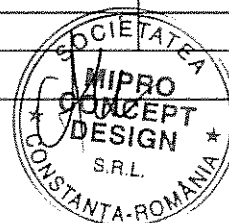


STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	33.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	38.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

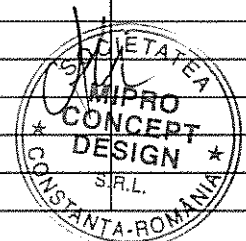
3 Sarpanta din lemn

3.1	CE12XA	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.usoa	mp	1,022.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	5000063748	Conexpand metalic - Ancora prezona zincata M16x295/180, inclusiv montaj	buc	650.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	1,022.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	27.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

4 Refacere zone de placa de peste etajul 3

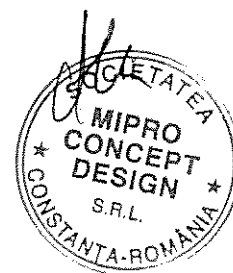
STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	RPCB11A+	Buciardarea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	mp	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	H1B02A5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	ATD41XC	Gaurire beton cu rotopercutanta cu diametrul sub 12 mm	buc	281.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	TI13XF	Sustinerea conturului excavat cu ancore met.ol.betpc52 mont.prin fixare cu rasini epoxidice l=1,00 m	buc	281.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	CB04XA	Cofraje din pfl dur de 6 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut	mp	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	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, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, BST500S D = 10 - 16 mm	kg	132.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	132.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	CA02J1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.L	20019255	Beton marfa C 25/30 – Bc 30 (B 400) T3 f 31 cu aditiv	mc	1.01	
4.9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
4.10	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.11	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	264.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.12	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



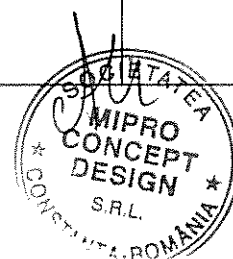
OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

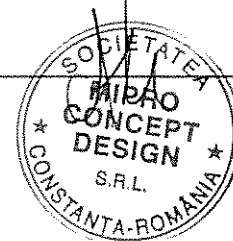
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice				
1.1	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	450.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RpED17A-1%	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea:... 16-35 mmp, montat liber în santuri - pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	700.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	7348918	Tablou electric pentru spatii comune - nou complet echipat conform schema*	buc	1.00	
1.4	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2806402	Corp de iluminat echipat cu sursa LED, 8W/230V, IP54, pentru montaj aparent	buc	64.00	
1.5	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	267.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	2806396	Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispensor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj incastrat*	buc	267.00	

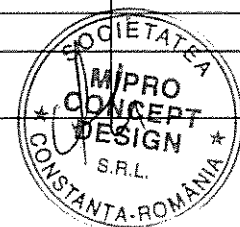


STADIUL FIZIC: Instalatii						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.6	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	88.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	2806400	Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), max. 12W, min. IP54, 600mm	buc	88.00		
1.7	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2806398	C.I. de securitate la incendiu cu pictograma de directie de evacuare, tip mentinut, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj suspendat, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h	buc	39.00		
1.8	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20032527	Corp de iluminat LED, 8w, min. IP65, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h*	buc	5.00		
1.9	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	5000063747	Corp de iluminat aplica, cu sursa LED, 15W, max. 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	44.00		
1.10	5000063739	Dispozitiv cu acumulator pentru mentinerea functionarii unui C.I. timp de o ora in caz de cadere de tensiune, inclusiv montaj	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	1700060127 1	Cablu CYY-F 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	61.20		



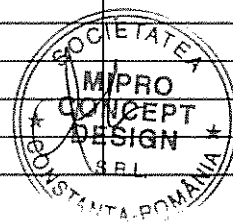
STADIUL FIZIC: Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	4700043	Cablu CYY-F 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	183.60	
1.13	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13. L	1700060128 1	Cablu tip CYY-F 3x2,5mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	408.00	
1.14	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	4700049	Cablu CYY-F 4x2.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie	m	204.00	
1.15	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15. L	4700047	Cablu N2XH 5x4 mmp, cu conductoare din Cu, izolatie din polietilena cu emise redua de gaze toxice si fum, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie	m	40.80	
1.16	EA02A2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	350.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17	RpEA05B%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul:... 16-25 mm	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	6704717	Tub de protectie flexibil din PVC Ø20mm*	m	102.00	

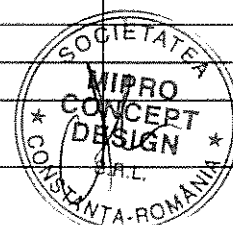


STADIUL FIZIC: Instalatii

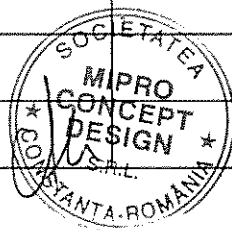
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	EA02B1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	RpEA05C%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul:...peste 25 mm	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19. L	6704718	Tub de protectie flexibil din PVC Ø32mm*	m	10.20	
1.20	ATD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,mont.aparent dib	buc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20. L	7318987	Doza de derivatie/tragere pt. cabluri*	buc	80.00	
1.21	5200970	Ansamblu etichete si papuci pentru cabluri corespunzatoare tipodimensiunilor	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	5000063745	Bride pentru prindere cablu/tub cu Ø25-50mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)	buc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	6312145	Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)*	buc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24	5000063746	Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc), rezistente la foc 90min	buc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25. L	5000063749	Senzor de prezenta 230V/10A, 180 grade, grad protectie IP54, pentru comanda iluminat	buc	8.00	
1.26	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.26. L	1700058403 7	Senzor de prezenta 230V/10A, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat*	buc	30.00	
1.27	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.27. L	5405489	Intreruptor simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat, la perete	buc	2.00	
1.28	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.28. L	5405498	Intreruptor simplu 10A/230V, montaj aparent, la perete, IP54	buc	34.00	
1.29	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29. L	5405491	Intreruptor dublu, 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	2.00	
1.30	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.30. L	5405492	Intreruptor simplu cap scara 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	2.00	
1.31	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intreruptor, comutator, priza, buton, aparat pe dibluri/console exist.	buc	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.31. L	20019179	Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	27.00	
1.32	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	292.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.32. L	5405489	Intreruptor simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat, la perete	buc	292.00	
1.33	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intreruptor, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.33. L	5500694	Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat	buc	56.00	

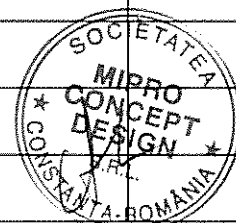


STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.34	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.34.L	5405492	Intrerupator simplu cap scara 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	10.00	
1.35	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri/console exist.	buc	368.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.35.L	20019179	Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	368.00	
1.36	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.38	EH08XA	Energie electrica pentru probe	kwh	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2 Instalatii sanitare					
2.1	RPSA04A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,teava avand diametrul de...12 mm - 50 mm;	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	SA16D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=40 mm	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	6701169	Teava din polietilena PEHD PN16 D=40 mm pentru apa potabila*	m	30.60	
2.2.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	2.40	
2.2.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	21.30	
2.2.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	3.30	
2.2.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	2.10	
2.2.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.86	

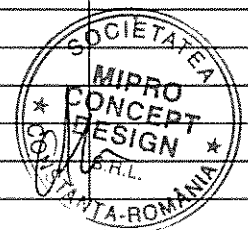


STADIUL FIZIC: Instalatii

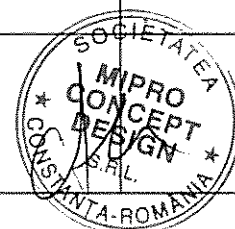
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	SA16C#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=32 mm	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	6717080	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 32mm	m	40.80	
2.3.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.20	
2.3.L	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	28.40	
2.3.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	4.40	
2.3.L	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	2.80	
2.3.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.09	
2.4	6621601	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=13 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Pentru conducte	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPACH28C #	Spalare / dezinfectare conducte apa potabila, tevi pvc.si poliet., _20-_75 mm, dupa mont./ imbinare	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Instalatii termice				
3.1	RPSA04A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,teava avand diametrul de...12 mm - 50 mm;	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPGB16XA	Demontare radiator din fonta, tabla sau ceramica de 0,6-1,8 mc/h	buc	198.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	SA16D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=40 mm	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	6717081	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 40mm	m	51.00	
3.3.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	4.00	
3.3.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	35.50	



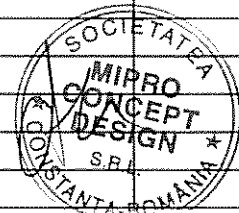
STADIUL FIZIC: Instalatii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	5.50		
3.3.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	3.50		
3.3.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.43		
3.4	SA16C#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=32 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	6717080	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 32mm	m	51.00		
3.4.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	4.00		
3.4.L	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	35.50		
3.4.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	5.50		
3.4.L	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.50		
3.4.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.36		
3.5	SA16A#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=20 mm	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	6717078	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 20mm	m	102.00		
3.5.L	6719606	Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 20mm	buc	8.00		
3.5.L	6719449	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	71.00		
3.5.L	6719458	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 mm	buc	11.00		
3.5.L	6719420	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	7.00		
3.5.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.19		
3.6	6621602	Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatiilor producatorului cu urmatoarele grosimi: D=40, elastomer 13mm	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	42.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7.L	5709034	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x400*	buc	42.00	
3.8	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8.L	5709036	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x600*	buc	28.00	
3.9	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9.L	5709074*	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x600*	buc	48.00	
3.10	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.L	5709075	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x700*	buc	40.00	
3.11	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11.L	5709076	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x800*	buc	12.00	
3.12	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12.L	5709321*	Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 600x1170*	buc	28.00	

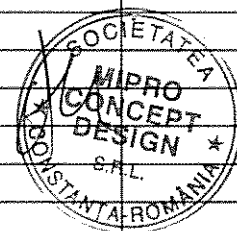


STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.13	ET10A5+	Punere in functiune-sistem	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14	5000063742	Echilibrarea hidraulica si aeraulica	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	RPIXE03B	Proba...etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc (u),pe,pp,pp-r fonta duct....d>100mm	10 m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4 Lucrari de terasamente					
4.1	IZB51A+	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat, cu discuri abrazive.	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RCSS19D% *	Desfacere pavaje din piatra sau pavele, cu recuperare de material, in vederea remontarii*	mp	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	RLE2RC62H	Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului...cu spargere cu compresorul si grosimea betonului de peste 200 mm	mp	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	DD01B%	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat;...cu impanare fara inoroire;*	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	DA18A1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimite, executat: cu asternere manuala;	mc	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



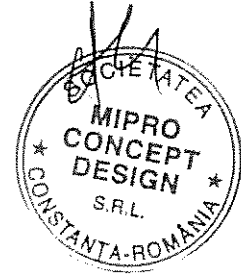
STADIUL FIZIC: Instalatii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
4.7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.8	DB19D1+	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 8 cm cu asternere manuala *	mp	6.86			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.8.L	20018325	Strat de baza EB31.5 baza 50/70*	tona	1.13			
4.8.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	20.58			
4.9	DB19A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala	mp	6.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.9.L	20018326	Strat de uzura EB16 rul 50/70*	tona	0.56			
4.9.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	18.00			
4.10	TSD04D1	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 coeziv	mc	16.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.11	CA01D1	Turnarea betonului simplu in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.11.L	20019273	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	0.50			
4.12	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei, pat nisip 5cm, rosturi cu nisip	mp	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.13	20011881	INEL DE ETANSARE I A TRECEREA PRIN ZID D = 110 MM	buc	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.14	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist. = 40km	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							



STADIUL FIZIC: Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Beneficiar: Municipiul Suceava

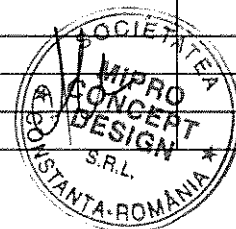
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

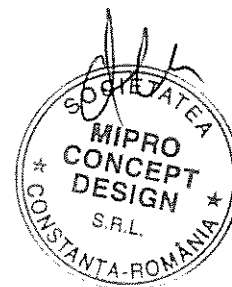
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	2700238	Panou de identificare a investitiei	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20032530	Inchiriere container prefabricat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20032532	Inchiriere cabina paza	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	5535477	Inchiriere grup sanitar ecologic mobil	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	20032549	Pubela 240 L, colectare selectiva deseuri	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	7333184	Pichet PSI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20032531	Inchiriere container deseuri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
	5535474	Inchiriere generator	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

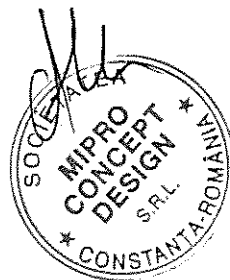


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
LISTA: Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
1	Invertor pentru o putere instalata de 12kW	buc	1.00			FT 05
2	Panou solar 300 W	buc	40.00			FT 01
3	SMA Energy Meter	buc	1.00			FT 02
TOTAL:				lei		
TVA:				euro		
TOTAL cu TVA:			19.00 %	lei		
				lei		



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Beneficiar: Municipiul Suceava

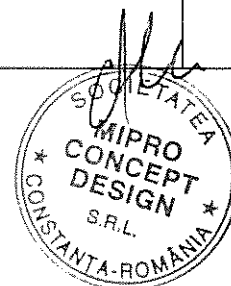
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F5 - FT 05

Utilajul, echipamentul tehnologic: Invertor pentru o putere instalata de 12kW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Putere nominală AC (kVA): 12,00 Faze: trifazat Număr de trackere MPP: 3 Randament maxim (%): 98,30 Grad de protectie (IP): IP65 Invertor sincronizat la retea		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0

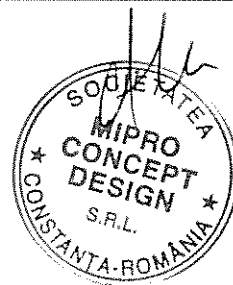


F5 - FT 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou solar 300 W

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Putere maxima panou 300 W Intensitate maxima panou 9.50 A Tensiune maxima panou 24 V Scurt circuit 9.98 A Tensiune circuit deschis 24 V Tensiune maxima sistem DC 1000V Tensiune optima functionare -40°C - +85°C		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0

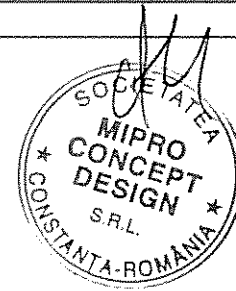


F5 - FT 02

Utilajul, echipamentul tehnologic:SMA Energy Meter

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Contor de energie pentru sistem fotovoltaic Greutate: 1 kg Conexiune: LAN Temperatura de operare: -25°C / +40°C Grad de protectie: IP2X		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.

Beneficiar: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
Municipiul Suceava

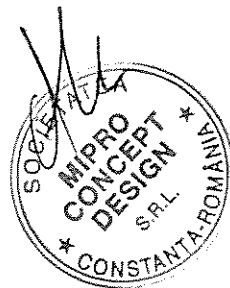
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

Anul 1 de executie

Nr. crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Anul 1 de executie											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	[0003] Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)												
2	[0003.1] Lucrari pentru cresterea eficientei energetice												
6	[0003.1] Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesită montaj												
7	[0003.2] Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier												



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Arhitectura
Municipiul Suceava

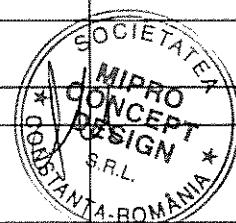
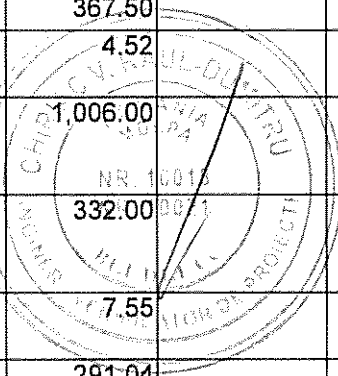
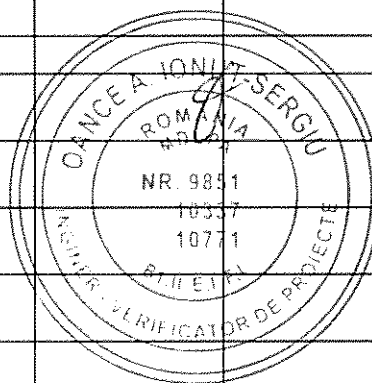
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20027890 Accesorii de tabla	%					
2	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	315.00				
3	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	280.00				
4	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.14				
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	50.52				
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	63.06				
7	631127B Aparate cu arc pt. inchideri usi intrare	buc	6.00				
8	2600491 Banda de etansare EPDM, latime 0,5-0,8 m	m	347.20				
9	3702248 Banda otel zincata 4x40	kg	840.00				
10	20030864 Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	944.90				
11	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	99.60				
12	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	60.10				
13	20019273 Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	3.02				
14	2600050 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 82/92 n6618	kg	11.55				
15	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	4.20				
16	20027722 Bloc zidarie BCA 10X24X65	mc	1.97				
17	7306661 Bumbac de sters	kg	314.15				

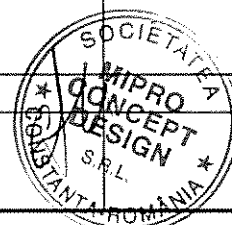
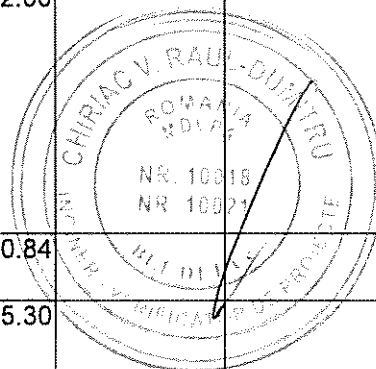
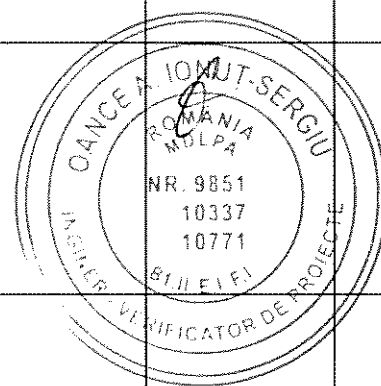
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	3252216 Burlan metalic rectangular 100x100 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	236.34				
19	20010075 Cale portante si distantiere	buc	3,144.00				
20	5000063733 Capace din plastic care protejeaza capul surubului si saiba EPDM, vopsite in masa materialului.	buc	400.00				
21	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	23.52				
22	6312123 Chepenguri din tamplarie plina antifoc EI 45, din tabla din otel galvanizat (alb - RAL 9010) cu miez din vata minerala, cu deschidere in interior	mp	2.00				
23	20012525 Chit bitumonos lipire	kg	862.80				
24	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	30.66				
25	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	2,806.20				
26	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	232.49				
27	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	18.00				
28	20018603 Colt exterior jgheab 90°	buc	236.34				
29	20018640 Combiflex EL	l	367.50				
30	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	4.52				
31	5000063750 Conexpand metalic - Ancora prezon zincata M10x130/50, inclusiv montaj	buc	1,006.00				
32	3500623 Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, otel S235JR*	kg	332.00				
33	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	7.55				
34	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	291.04				
35	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	0.33				
36	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	122.64				
37	5000063743 Demontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.)	buc	30.00				
38	20028938 Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	22,909.00				
39	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	8.00				
40	20012527 Dibluri	buc	1,438.00				
41	20029093 Dibluri cui metalic, batute, H1 195mm Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	420.00				



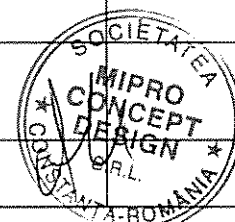
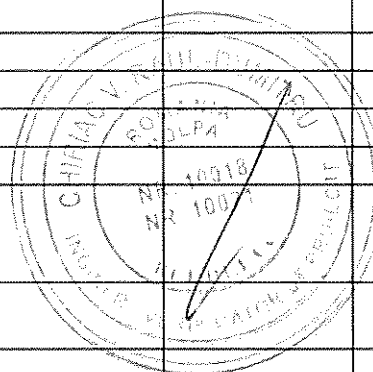
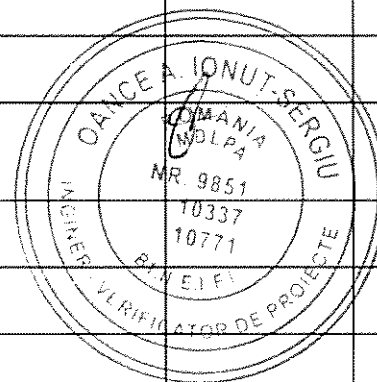
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
42	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	5,367.00				
43	6109406 Diluant 965, ni 5345-73	kg	0.64				
44	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	6.60				
45	2912427 Dulap stejar lung tiv ci B gR = 80mm lun G = 2,00m s 8689	mc	68.68				
46	6312350 Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip pop, dimens 4,0x4,7 lindab	buc	9,198.00				
47	4108112 Element aerisire - tigla metalica	buc	20.00				
48	20018596 Element prindere jgheab, PVC, 30/125/25mm	buc	263.90				
49	2934545 Fereastră de mansarda cu deschidere catre exterior, prevazuta cu manere atat la interior cat si la exterior, din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant bipan prevazut cu sticla securizata la exterior (cu rezistenta la intemperii)	mp	1.50				
50	2934543 Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²KW, U'min = 1.30 W/m²K, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	739.00				
51	2934544 Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant cu folie intermediara transparenta (g = 0.38 mm) 4-12-4.4.1 (Clar+Clar+Folie+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²KW, U'min = 1.30 W/m²K, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	2.00				
52	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	0.84				
53	2600426 Foai impregnata si foi de acoperire bitubit p-333-cs cu ...	mp	1,175.30				
54	2600492 Folie protectie imobil dupa desfacere acoperis, inclusiv montaj si materiale conexe	mp	1,022.00				
55	6619619 Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25mm s11354	m	0.05				
56	20012526 Gaz petrolier lichefiat (butelie)	l	431.40				
57	20012523 Geomembrana	mp	1,596.18				
58	3549026 Glaf din aluminiu pentru ferestre, inclusiv banda de etansare cu termosistemul si tamplaria*	m	503.00				
59	20013089 Glet fin DEKO	kg	1,009.80				
60	2806435 Grila higroreglabila montata in tocul ferestrei de catre producatori, inclusiv montaj	buc	150.00				



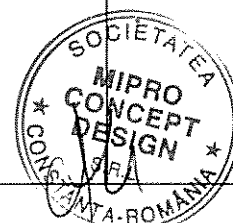
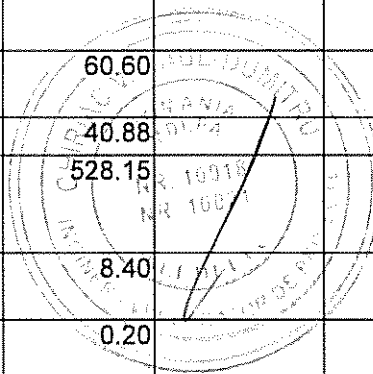
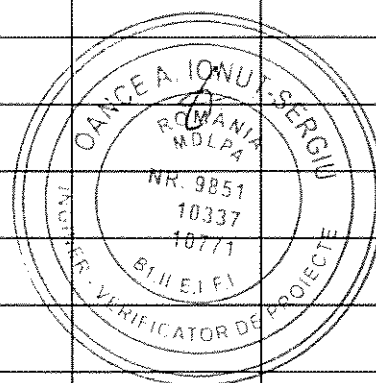
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
61	20019446 Grund HASIT Putzgrund	l	501.23				
62	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.18				
63	20017589 Grund reactiv G-404	kg	2.02				
64	20028939 Grund universal	kg	1,612.50				
65	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	180.50				
66	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	219.00				
67	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	87.70				
68	3600022 Invelitoare din tabla dublu faltuita (culoare gri - RAL 9006), clasa de reactie la foc C0/A1	mp	1,175.30				
69	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	10.00				
70	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	118.37				
71	6311256 Jgheab metalic rectangular de 150 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	183.82				
72	7327005 Lant cu zale innodate D = 2 mm s 2585/5	kg	22.50				
73	20010527 Lemn rotund foioase D=4-9 cm pentru tarusi	mc	0.42				
74	20018635 Magma FireStop SBP 10	kg	138.78				
75	20029940 Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, tinci de nivelare-ptr.tencuieli rugoase_denivelate , Baumit PutzSpachtel, permeabil la vapori	kg	280.00				
76	8000277 Material marunt	%					
77	7801043 Material marunt	%					
78	3064291 Material marunt	%					
79	20010013 Material marunt	%					
80	7801020 Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%					
81	7803049 Material marunt (petrol,carpe sters,etc)	%					
82	7801094 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%					
83	20027891 Material marunt panouri sandwich	%					
84	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	90.00				
85	17000483471 Membrana din pvc calandrata tip Sikaplan 15 g 2m x 20m rola, 1.5 mm grosime	mp	26.40				
86	20012522 Membrana hidroizolanta	mp	1,596.18				



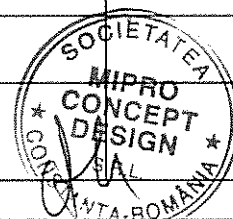
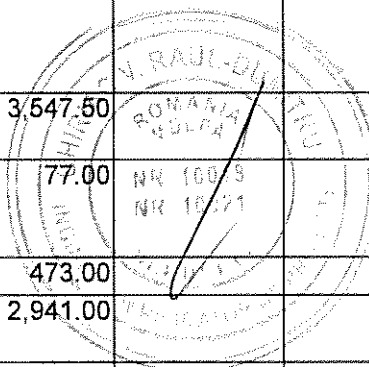
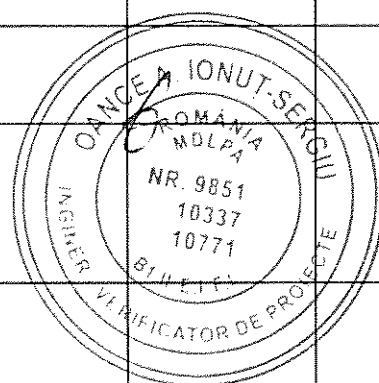
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
87	20012560 Mortar adeziv Extherm Termo pentru fixare profil metalic	kg	404.10				
88	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	503.00				
89	20028940 Mortar adeziv pentru plasa de armare	kg	10,320.00				
90	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.11				
91	2101132 Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	14,512.50				
92	2101125 Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	14,512.50				
93	2101198 Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	9.77				
94	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	30.69				
95	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	15.74				
96	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.44				
97	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.20				
98	5886069 Nit cu cap bombat 4 x 8 aluminiu s 9229	kg	0.13				
99	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 6mm*	kg	44.66				
100	2700243 Panou sandwich de acoperis, cu dublu invelis metalic si miez din vata minerala de 15 cm (culoare gri - RAL 9006), panta 5% catre exterior, cu streasina de 5 cm pe latura de jos a inclinarior, inclusiv montaj	mp	100.00				
101	20010466 Panouri parazapezi gata confectionate	buc	60.60				
102	3646101 Pазie tabla zincata	buc	40.88				
103	6720779 Pervazuri profilate din pvc, culoare gri antracit - RAL 7016*	m	528.15				
104	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	8.40				
105	2200147 Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	mc	0.20				
106	2420917 Placa gresie antiderapanta*	mp	12.36				
107	20028480 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime	mp	854.76				
108	20028480 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	21.42				



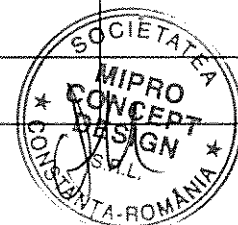
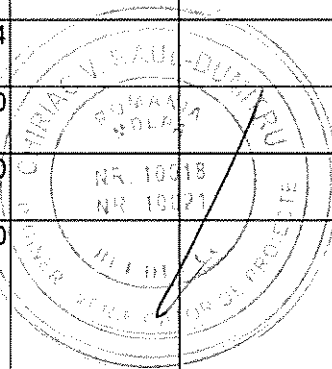
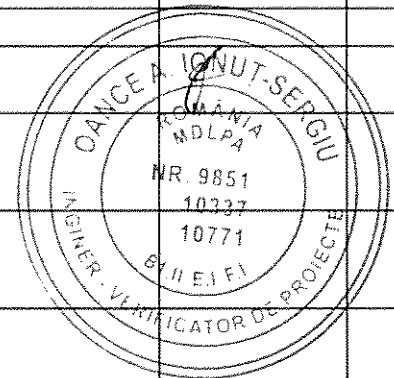
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
109	20028475 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime	mp	854.76				
110	20028475 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime*	mp	104.42				
111	20024922 Placa vata bazaltica Cemacon VB 90 PR Dens=90kg/m gros=40 mm 1200x600 mm	mp	384.00				
112	2421967 Placi de fibrociment (tip Bentonyp, Cementex etc.) de 12 mm grosime	mp	195.00				
113	20030534 Placi rigide din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 15 cm grosime*	mp	543.00				
114	20030530 Placi rigide necirculabile din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	2,215.00				
115	7800611 Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt)_10 cm, Baumit XPS-Top-P-SF	mp	77.00				
116	20024938 Plasa de armare din fibra de sticla	mp	3,547.50				
117	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	77.00				
118	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	473.00				
119	2004237 Plasa protectie, pentru scheleta, inclusiv montaj	mp	2,941.00				
120	2004236 Plase contra insectelor cu rame din aluminiu culoare gri antracit - RAL 7016 pentru ferestrele exterioare, cu toate accesoriile incluse, inclusiv montaj	mp	705.00				
121	20012594 Profil de rost	m	26.00				
122	20012559 Profil metalic cu plasa din fibre de sticla	m	453.49				
123	20012595 Profil metalic pentru soclu	m	180.00				
124	6718272 Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51.10				
125	7800795 Profil picurator (pentru terasa)	m	553.30				
126	2501449 Profil tabla Zn prevopsita 0,5 mm, latime 0,5-0,8 m, inclusiv montaj	m	194.00				



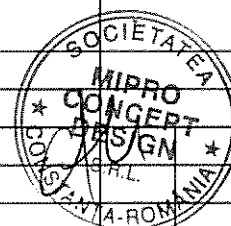
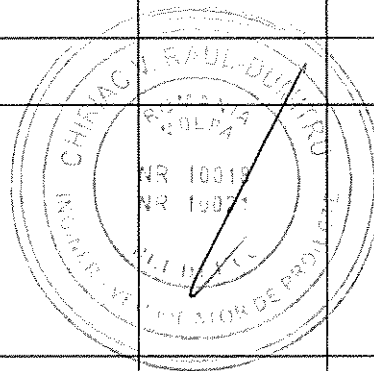
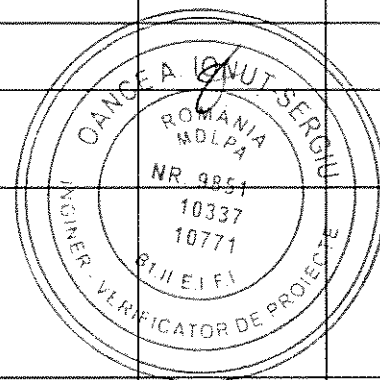
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
127	7106639 Protectie anticoroziva pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatura	kg	40.00				
128	20028093 Rama de etansare pt fereastră mansarda roto designo r4/r6 rototronic dim ext în cm= 74/118	buc	2.00				
129	6721112 Receptor terasa ies d50,prelung si gratar 100x100mm	buc	1.00				
130	5000063744 Remontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.), inclusiv console mai lungi pentru aparatele de aer conditionat unde este necesar	buc	30.00				
131	7343982 Rumegus din lemn	kg	0.60				
132	3805671 Sarma de otel moale zincata d=3mm	kg	10.20				
133	2915091 Scindura fag scurta tivita cls C gR = 25mm lun G = 1,50m s 8689	mc	0.02				
134	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	25.55				
135	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.01				
136	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	siste m	0.01				
137	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	0.44				
138	2455154 Sistem de incuierie pentru tamplarie	buc	9.00				
139	20012524 Solutie amorsa bituminoasa	kg	431.40				
140	3600023 Sort de protectie, din tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in camp electrostatic in alb stridie - RAL 1013	mp	15.00				
141	20010080 Spuma poliuretanică	l	81.60				
142	20010081 Spuma siliconica	l	57.87				
143	4201089 Surub autoforant 5.5x50 mm, cu saiba si garnitura de etansare d=5.5 mm	buc	1,947.00				
144	5829126 Surub cap inecat crestă spec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	2,012.00				
145	5828782 Surub cil+a-fil n.1636 M 5 x 15 OLC35-cd/ps	buc	140.00				
146	5836492 Surub cu cap bombat crestă l 5 x 60 f1 s 1451	buc	8.00				
147	20030363 Surub cu rozeta din plastic	buc	96.00				



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
148	4201085 Suruburi autoperforante din otel calit, cap hexagonal SW8, saiba EPDM de 16 mm, premontata, filet pas marunt, acoperire organica anticoroziva 5.5/6.3 x 195 capacitate perforare: 12,5 mm cutie 100 buc.	buc	400.00				
149	6312383 Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm	buc	161.20				
150	6312388 Tabla dolie rd l=2000mm	buc	10.00				
151	3642043 Tabla zincata s2028 0,40x 800x2000 OL 32-1N cal.1	kg	511.00				
152	3643229 Tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in alb stridie - RAL 1013*	kg	77.70				
153	3330864 Teava de aerisire pod si coloane menajere, inclusiv montare caciuli din tabla zincata de 0,5 mm, vopsita in camp electrostatic, culoare gri - RAL 9006, inclusiv montaj	buc	15.00				
154	20019450 Tencuiala HASIT Sillikatputz Rillenstruktur	kg	10,024.59				
155	6109781 Toluen hidrocarbura aromatica	kg	3.04				
156	6619724 Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pentru apa pn 10 DN int 19 mm	m	0.05				
157	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	44.24				
158	2928448 Usa din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K si cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	30.00				
159	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	630.30				
160	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	3.21				
161	6103309 Vopsea crem (fp) v.401-1 ntr 90-80	kg	106.00				
162	20017889 Vopsea fungicizata EM-KA	kg	110.00				
163	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	3.20				
164	6104353 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	789.30				
165	20017563 White spirit rafinat	kg	1.54				
166	20018636 WoodProtect 611	l	138.78				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Rezistenta

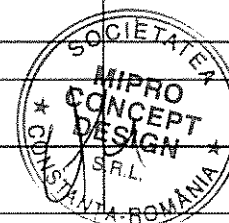
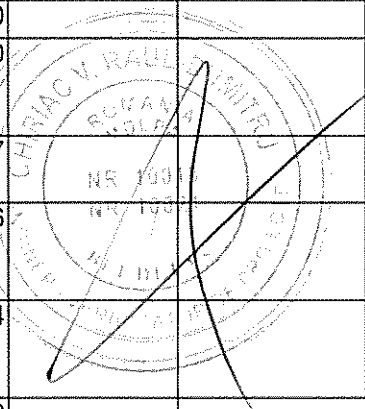
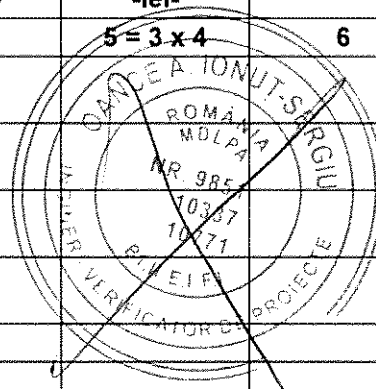
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

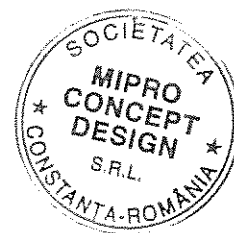
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	19.92				
2	20019255 Beton marfa C 25/30 – Bc 30 (B 400) T3 f 31 cu aditiv	mc	16.13				
3	7800132 Bloc ceramic porotherm 30 (250x 300x 238 mm)	buc	1,350.00				
4	5893866 Buloane de prindere si ancorare	kg	102.20				
5	7306661 Bumbac de sters	kg	55.13				
6	210040C Ciment ii b 32,5 (m 30) saci	kg	496.80				
7	5000063748 Conexpand metalic - Ancora prezon zincata M16x295/180, inclusiv montaj	buc	650.00				
8	5893646 Cuie	kg	60.00				
9	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	2.00				
10	7302093* Cupoane din otel de f10/150/80 mm*	kg	694.07				
11	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	644.56				
12	2904406 Dulap rasiinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.04				
13	7322213 Fiola cu rasini epoxidice pentru fix.ancorelor cd 5880	buc	562.00				
14	6619619 Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25mm s11354	m	1.08				
15	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	61.00				
16	20017589 Grund reactiv G-404	kg	21.41				
17	20018635 Magma FireStop SBP 10	kg	35.77				
18	3064291 Material marunt	%					
19	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%					
20	2101171 Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	2.73				



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	2100252 Mortar pe baza de ciment, de inalta rezistenta tip Isomat Megagrout 100	kg	9,608.76				
22	2000573* Otel beton profil periodic BST500S (C), D=10 cm*	kg	2,325.02				
23	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	6.00				
24	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.06				
25	7106639 Protectie anticoroziva pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatura	kg	424.00				
26	2960486 Scindura de rasinoase	mc	3.08				
27	2903995 Scindura rasin lunga tiv cis D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.04				
28	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	204.40				
29	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	23.02				
30	6109781 Toluen hidrocarbura aromatica	kg	32.22				
31	6619724 Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pentru apa pn 10 DN int 19 mm	m	1.08				
32	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	9.60				
33	20017563 White spirit rafinat	kg	16.32				
34	20018636 WoodProtect 611	l	35.77				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

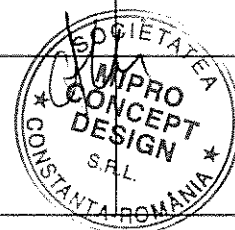
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	1.37				
2	5200970 Ansamblu etichete si papuci pentru cabluri corespunzatoare tipodimensiunilor	buc	1.00				
3	6202894 Apa	mc	0.30				
4	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.00				
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.83				
6	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	101.40				
7	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	2.50				
8	20019273 Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	0.50				
9	2600244 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	38.58				
10	5000063745 Bride pentru prindere cablu/tub cu Ø25-50mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)	buc	100.00				
11	6312145 Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)*	buc	100.00				
12	5000063746 Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc), rezistente la foc 90min	buc	100.00				
13	7306661 Bumbac de sters	kg	0.39				
14	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	9.90				



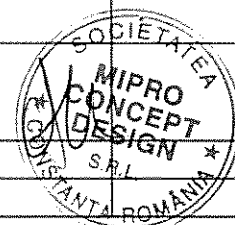
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
15	2806398 C.I. de securitate la incendiu cu pictograma de directie de evacuare, tip mentinut, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj suspendat, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h	buc	39.00				
16	17000601271 Cablu CYY-F 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	61.20				
17	4700043 Cablu CYY-F 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	183.60				
18	4700049 Cablu CYY-F 4x2.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie	m	204.00				
19	4700047 Cablu N2XH 5x4 mmp, cu conductoare din Cu, izolatie din polietilena cu emise redusa de gaze toxice si fum, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie	m	40.80				
20	17000601281 Cablu tip CYY-F 3x2,5mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	408.00				
21	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.69				
22	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.00				
23	7309637 Cloramina b	kg	0.28				
24	5500694 Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat	buc	56.00				
25	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2.20				
26	5000063747 Corp de iluminat aplica, cu sursa LED, 15W, max. 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	44.00				
27	2806396 Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj incastat*	buc	267.00				



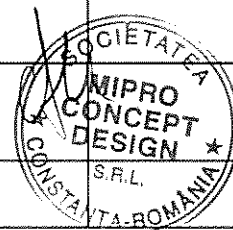
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
28	2806402 Corp de iluminat echipat cu sursa LED, 8W/230V, IP54, pentru montaj aparent	buc	64.00				
29	20032527 Corp de iluminat LED, 8w, min. IP65, cu sursa neinteruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h*	buc	5.00				
30	2806400 Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispensor mat (opal), max. 12W, min. IP54, 600mm	buc	88.00				
31	6719430 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	6.40				
32	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	7.20				
33	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	87.50				
34	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	10.00				
35	6719606 Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 20mm	buc	8.00				
36	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1.17				
37	7315778 Decapant	kg	1.87				
38	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	594.00				
39	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1.33				
40	6002749 Disc abraziv cu insertii metal pentru taiat Caramida refract.	buc	7.20				
41	5000063739 Dispozitiv cu acumulator pentru mentinerea functionarii unui C.I. timp de o ora in caz de cadere de tensiune, inclusiv montaj	buc	35.00				
42	7318987 Doza de derivatie/tragere pt. cabluri*	buc	80.00				
43	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	52.50				
44	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	4.00				
45	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	332.00				
46	20019179 Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	395.00				
47	5000063742 Echilibrarea hidraulica si aeraulica	buc	1.00				
48	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	273.00				
49	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	50.00				
50	7322940 Fuior cinepa	kg	0.59				
51	7325046 Hartie absorbanta	kg	5.40				



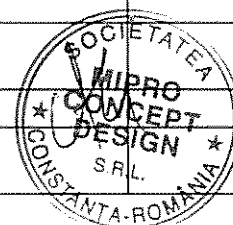
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	20011881 INEL DE ETANSARE I A TRECEREA PRIN ZID D = 110 MM	buc	4.00				
53	5405491 Intrerupator dublu, 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	2.00				
54	5405489 Intrerupator simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat, la perete	buc	294.00				
55	5405498 Intrerupator simplu 10A/230V, montaj aparent, la perete, IP54	buc	34.00				
56	5405492 Intrerupator simplu cap scara 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	12.00				
57	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	31.65				
58	6621602 Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatiilor producatorului cu urmatoarele grosimi: D=40, elastomer 13mm	m	200.00				
59	6621601 Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=13 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Pentru conducte	m	70.00				
60	3064291 Material marunt	%					
61	8000277 Material marunt	%					
62	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%					
63	6719422 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	6.30				
64	6719423 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	5.60				
65	6719420 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	7.00				
66	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.15				
67	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.28				
68	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0.20				
69	2206062 Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	0.41				
70	20030170 Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	2.44				
71	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	19.50				
72	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4.00				



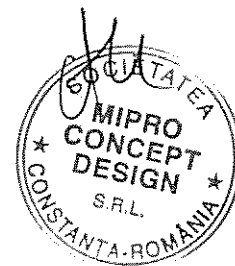
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
73	5709321* Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 600x1170*	buc	28.00				
74	5709034 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x400*	buc	42.00				
75	5709036 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x600*	buc	28.00				
76	5709074* Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x600*	buc	48.00				
77	5709075 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x700*	buc	40.00				
78	5709076 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x800*	buc	12.00				
79	6719458 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 mm	buc	11.00				
80	6719463 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	18.70				
81	5882257 Saiba prec. plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.04				
82	5000063749 Senzor de prezenta 230V/10A, 180 grade, grad protectie IP54, pentru comanda iluminat	buc	8.00				
83	17000584037 Senzor de prezenta 230V/10A, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat*	buc	30.00				
84	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.86				
85	6100338 Solutie de etansare	kg	1.19				
86	20018325 Strat de baza EB31.5 baza 50/70*	tona	1.13				



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
87	20018326 Strat de uzura EB16 rul 50/70*	tona	0.56				
88	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00				
89	5894250 Surub zincat m 4 cu piulita si saibe	buc	805.80				
90	7348918 Tablou electric pentru spatii comune - nou complet echipat conform schema*	buc	1.00				
91	6701169 Teava din polietilena PEHD PN16 D=40 mm pentru apa potabila*	m	30.60				
92	6717078 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 20mm	m	102.00				
93	6717080 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 32mm	m	91.80				
94	6717081 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 40mm	m	51.00				
95	6719449 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	71.00				
96	6719451 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	63.90				
97	6719452 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	56.80				
98	6704717 Tub de protectie flexibil din PVC Ø20mm*	m	102.00				
99	6704718 Tub de protectie flexibil din PVC Ø32mm*	m	10.20				
100	6704490* Tub de protectie rigid din PVC Ø20mm*	m	358.75				
101	6704529 Tub de protectie rigid din PVC Ø32mm*	m	40.80				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

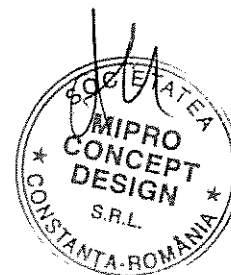
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20032532 Inchiriere cabina paza	buc	1.00				
2	20032531 Inchiriere container deseuri	buc	1.00				
3	20032530 Inchiriere container prefabricat	buc	1.00				
4	5535474 Inchiriere generator	buc	1.00				
5	5535477 Inchiriere grup sanitar ecologic mobil	buc	1.00				
6	2700238 Panou de identificare a investitiei	buc	1.00				
7	7333184 Pichet PSI	buc	1.00				
8	20032549 Pubela 240 L, colectare selectiva deseuri	buc	2.00				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

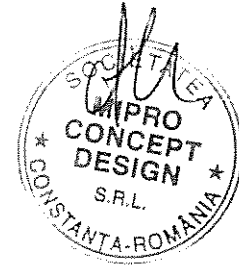
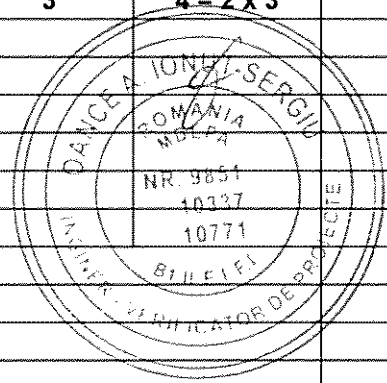
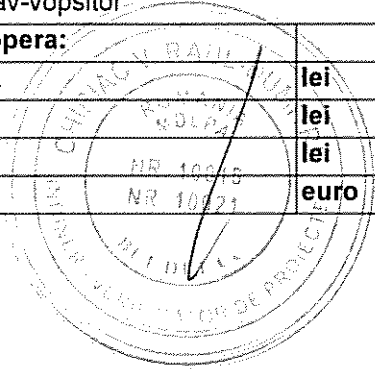
Faza: P.T.+D.E.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera (om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	13 Betonist	52.19			
2	10741 Dulgher constructii	1,407.76			
3	10830 Dulgher poduri 3	280.16			
4	10932 Faiantar 32	318.00			
5	11131 Fierar beton	2.64			
6	20000116 Finisor asamblator obiecte din mase plastice	12.22			
7	30 Instalator electrician	8.00			
8	32 Instalator sanitar	0.28			
9	20000121 Izolator hidrofug	688.31			
10	12242 Izolator hidrofug 42	1,065.72			
11	12441 Izolator lucrari antiacide	71.00			
12	12321 Izolator termic	636.66			
13	320512 Lacatus	38.25			
14	221441 Lacatus constructii metalice	11.54			
15	46 Montator conducte, constructii	1.36			
16	26851 Montator constructii metalice	2.96			
17	26821 Montator c-tii metalice	3.76			
18	12550 Montator pref.beton 5	211.26			
19	20000111 Montator tamplarie	1.92			
20	12641 Mozaicar	14.60			
21	100 Muncitor calificat	1,209.30			
22	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	277.25			
23	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	2,732.10			
24	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	366.58			
25	78 Muncitor deservire	1,224.85			
26	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.03			
27	19931 Muncitor deservire constructii montaj	178.90			
28	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	807.79			
29	229921 Muncitor deservire c-tii masini	510.96			
30	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	44.55			
31	49 Muncitor necalificat	1,086.11			
32	222721 Sudor electric-b	0.36			
33	60191 Tamplar	560.01			
34	60100 Timplar	201.20			
35	13100 Tinichigiu sant	7.14			
36	13142 Tinichigiu sant 42	710.64			
37	13141 Tinichigiu santier	919.80			
38	73 Zidar	5,101.79			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
39	13442 Zidar 42	382.32			
40	20000117 Zidar tencuitor	692.01			
41	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	1.44			
42	13331 Zugrav vopsitor	389.04			
43	13342 Zugrav vopsitor 42	947.16			
44	20000120 Zugrav-vopsitor	1,090.00			
	Total ore manopera:	24,269.92			
	Valoare directa				
	Recapitulatie				
	TOTAL				
	TOTAL				

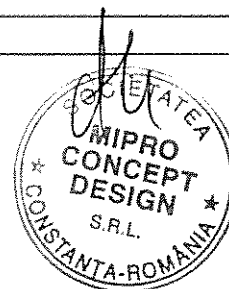


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Rezistenta Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	699.04			
2	18 Dulgher	10.80			
3	10741 Dulgher constructii	71.52			
4	11131 Fierar beton	126.55			
5	30 Instalator electrician	281.00			
6	12441 Izolator lucrari antiacide	116.60			
7	45 Miner	42.15			
8	100 Muncitor calificat	1,124.20			
9	19931 Muncitor deservire constructii montaj	181.83			
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	130.68			
11	49 Muncitor necalificat	307.00			
12	13400 Zidar	151.10			
13	20000120 Zugrav-vopsitor	204.40			
	Total ore manopera:	3,446.86			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

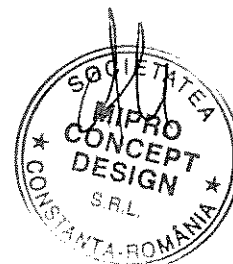


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	13.92			
2	10211 Betonist	15.00			
3	320564 Electrician	241.22			
4	20000115 Inginer sisteme de securitate	4.00			
5	12029 Instalator alim.apa 2b	1.75			
6	30 Instalator electrician	1,157.94			
7	11791 Instalator incalzire	450.26			
8	11749 Instalator incalzire si gaze	99.00			
9	11641 Instalator sanitar	133.70			
10	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	1.75			
11	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	0.90			
12	39921 Muncitor deservire	2.20			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	2.72			
14	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0.27			
15	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.01			
16	12831 Pavator	12.03			
17	12832 Pavator 32	1.00			
18	19621 Sapator	31.84			
19	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	9.12			
	Total ore manopera:	2,178.63			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

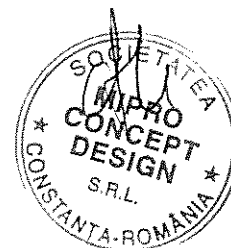


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Arhitectura
Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2612 Aparat de sudat membrana pvc la cald	3.60		
2	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	149.48		
3	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	2.00		
4	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	36.64		
5	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	0.32		
6	20000002 Electrocompresor joasa presiune 4-6 mc/ora	20.00		
7	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	1.20		
8	7680 Fierastrau mecanic (circular)	55.76		
9	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.23		
10	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	13.66		
11	6702 Macara de fereastră 0,15tf	171.31		
12	20000067 Malaxor	8.98		
13	3371 Malaxor de chituri 10l	4.00		
14	4701 Motopompa 6- 8cp	0.01		
15	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	30,077.00		
16	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.95		
17	20000001 Utilaj de ridicat	23.29		
18	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	10.06		
	Total ore utilaje:	30,578.48		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

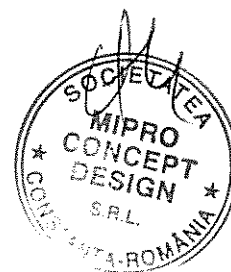


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Rezistenta
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	2.00		
2	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	25.92		
3	1919 Macara	6.25		
4	6702 Macara de fereastră 0,15tf	1.72		
5	3371 Malaxor de chituri 10l	42.40		
6	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.21		
7	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	3.45		
8	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	11.97		
9	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	281.00		
10	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	3.91		
11	6609 Troliu electric 3,1-5tf	1.84		
12	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	51.10		
13	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	8.00		
	Total ore utilaje:	439.78		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

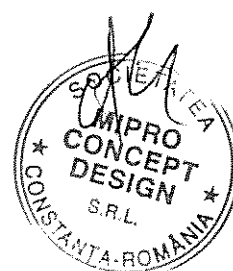


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	6.93		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	3.11		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.32		
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	0.78		
5	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	39.60		
6	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	2.40		
7	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	20.00		
8	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	2.00		
9	20000009 Tirfor 1,5 Tf	98.00		
10	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	0.20		
	Total ore utilaje:	173.34		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Arhitectura

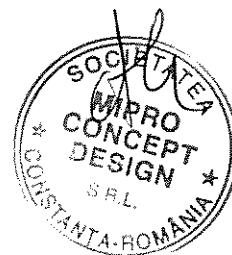
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	114.00	5.00	0.10		
2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	116.40	25.00	0.50		
3	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	225.27	10.00	0.20		
4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	2,595.84	5.00	0.10		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

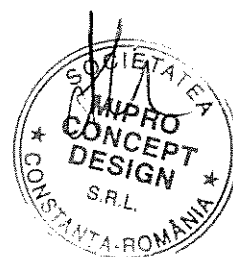


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Rezistenta
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	14.00	5.00	0.10		
2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	302.40	25.00	0.50		
3	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	27.40	5.00	0.10		
4	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	51.36	10.00	0.20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

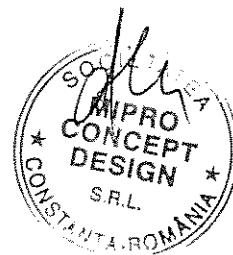


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)
STADIUL FIZIC: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02B40 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	4.00	40.00	0.80		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 1 - Bloc 6 (scara A+B+C)

OBIECTUL: Componenta 1: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

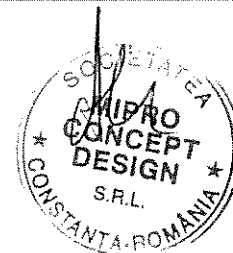
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	2.00	25.00	0.50		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			



DEVIZ CU VALORI „0”

PROIECT TEHNIC: Renovarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale din zona centrală a Municipiului Suceava din cadrul Asociației de proprietari Nr. 3.
Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 și organizare de șantier

AMPLASAMENT: Strada Vasile Alecsandri nr. 6 (Bloc 2A) și nr. 4 (Bloc 2B), mun. Suceava, județul Suceava

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: Municipiul Suceava

DEVIZ GENERAL CENTRALIZATOR										
Al obiectivului de investiții										
Renovarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale din zona centrală a Municipiului Suceava din cadrul Asociației de proprietari Nr. 3										
Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Ștefan cel Mare nr. 4 și organizare de șantier										
Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 și organizare de șantier										
Varianta 2 - Varianta maximală (VARIANTA RECOMANDATĂ)										
			Valoare finanțată prin program P.N.R.R.			Valoare finanțată de U.A.T. Suceava- neeligibilă			Valoare totală investiție (P.N.R.R.+U.A.T. Suceava)	
Nr. crt	Denumirea captoarelor și subcaptoarelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)			Valoare (fără TVA)			Valoare (fără TVA)		
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5
CAPITOLUL 1										
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2										
Cheltuieli pentru asigurarea a utilităților necesare obiectivului de investiții										
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3										
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.1. Audit energetic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.2. Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate - documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, faza DALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor/autorizațiilor, faza PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.7. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1. Management proiect- etapa depunerii cererii de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2. Management proiect, etapa de implementare a proiectului după etapa încheierii celei de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenții de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 4										
Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații (C+I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.3.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.3.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.4.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.4.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.5.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.5.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.6.1. Componenta 1: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.6.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5										
Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul stăruirii în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxa de timbru de arhitectură	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desfășurare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6										
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIN CARE C+M (CAP. 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar/Investitor
U.A.T. Municipiul Suceava

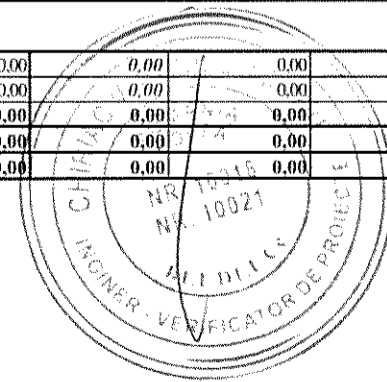
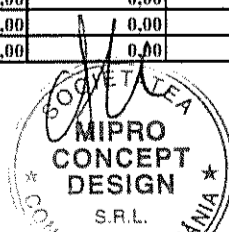


DEVIZ GENERAL

Al obiectivului de investiții

Renovarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale din zona centrală a Municipiului Suceava din cadrul Asociației de proprietari Nr. 3
Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 și organizare de șantier

Nr. crt	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare finanțată prin program P.N.R.R.			Valoare finanțată de U.A.T. Suceava- neeligibilă			Valoare totală investiție (P.N.R.R.+U.A.T Suceava)		
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5
CAPITOLUL 1										
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2										
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții										
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3										
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și audit energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.1. Audit energetic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.4.2. Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, faza DALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor/autorizațiilor, faza PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.7. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1. Management proiect- etapa depunerii cererii de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2. Management proiect, etapa de implementare a proiectului după etapa încheierii celei de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigente de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 4										
Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații (C+I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.1.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.3.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.4.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.5.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.6.2. Componenta 2: Lucrări pentru creșterea eficienței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5										
Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli complexe organizării șantierului:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxa de timbru de arhitectură	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire desfășurate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6										
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIN CARE C+M (CAP. 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar/Investitor
U.A.T. Municipiul Suceava

CUPRINS

OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

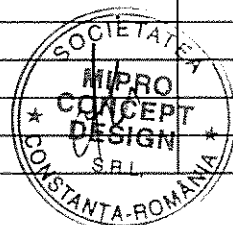
CAPITOLUL	Pagina
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B	1
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice	2
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Arhitectura	4
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Rezistenta	21
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Instalatii	23
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	33
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	35
F5 - Fisa Tehnica - Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	36
F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice - Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B	39
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Arhitectura	40
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Rezistenta	48
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Instalatii	49
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	55
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Arhitectura	56
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Rezistenta	58
C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Instalatii	59
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Arhitectura	60
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Rezistenta	61
C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - Instalatii	62
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Arhitectura	63
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Rezistenta	64
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Instalatii	65
C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	66

OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0002.1] Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0002.1] Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice		
4.3.1.1	[0002.1] 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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0002.2] Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



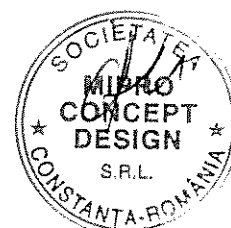
OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0002.1.1] Arhitectura	
4.1.2	[0002.1.2] Rezistenta	
4.1.3	[0002.1.3] Instalatii	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0002.1] Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



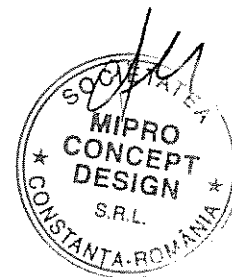
OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0002.2.1] Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Terasamente				
1.1	TSA02XC-01	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren tare la adinc. 2,00 m - adincimea de sapat 1,50-3,00 m	mc	202.00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TSD04A1	Compactarea cu mainul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	119.00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1,5-4,0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.83	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist = 10 km	tona	194.22	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	12.00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Lucrari de demontare, desfaceri si demolare				
2.1	RCSI41B%	Demont.elem.de acoperis, invelitori de tabla, azbociment, pvc, carton, panza, stof	mp	894.00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	RPCH13B	Desfacerea elem.de acoperis din asteriala invelitorilor din scindura sau pfl	mp	894.00	
				materiale:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	RCSH14A#	Desf.sarpanta acoperis + toate elem.comp.(popi,cosorbe pane,clesti,etc)inclus.sortare+stivuire mat.	mp	894.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RCSI07A#	Demontare jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, pazii, etc	m	558.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	5000063743	Demontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.)	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	5000063744	Remontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.), inclusiv console mai lungi pentru aparatele de aer conditionat unde este necesar	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RPCT03D1	Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de ciment, pentru volume peste 0,5 mc	mc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	RLE2RC62A	Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului...cu spargere manuala si grosimea betonului de pana la 100 mm	mp	131.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	RLE2RC62A	Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului...cu spargere manuala si grosimea betonului de pana la 100 mm	mp	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	H1B01A	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	RCSM33B%	Demontare placaje din marmura, piatra, granist sau similare	mp	184.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	RCSE42A%	Desfacere hidro./termoizolatii lipite, la terase/pereti, incl.termoizol.b.c.a./placi vata	mp	3,728.29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

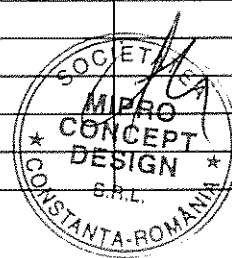
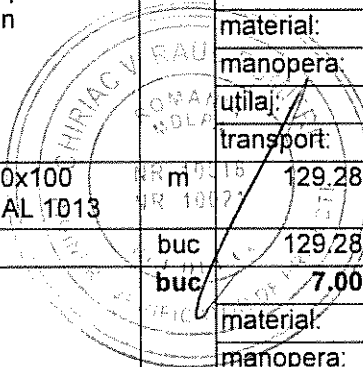
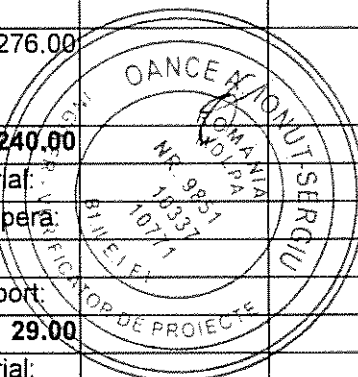
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.13	RCSJ37B%	Desfaceri de tencuieli speciale int./ext. in praf de piatra, mozaic etc	mp	597.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	IZB51A+	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat, cu discuri abrazive.	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	528.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	VD09B-2#	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate...tomberonul, pentru primii 10 m dist oriz, cu o incarcatura de cel mult 200 kg la fiecare transport, la o dist de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4% in cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m	tona	433.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	7.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	2,252.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	TRA05A05	Transport rutier materiale semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	118.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Lucrari de zidarie				
3.1	CD36H+	Zidarie din caramida plina, la pereti structurali, cu...caramida plina Brikston CP 240x115x63, zid de 37,5 cm grosime	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.44	
3.2	CD08E1QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 15 cm nearmata	mc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.95	
3.2.L	20027722	Bloc zidarie BCA 10X24X65	mc	16.75	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	H1B02A6	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin curatirea armaturilor la rosturi prin frecare cu peria de sîrma.	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	H1B02A5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	RplzA10A%	Protectie anticoroziva, cu masa de spaclu din chit, aplicata pe suprafete orizontale sau verticale, de orice forma, pe...Metale, în grosime de 3 mm ca prim strat	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	7106639	Protectie anticoroziva pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatura	kg	40.00	
3.6	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	16.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Lucrari acoperis				
4.1	2600492	Folie protectie imobil dupa desfacere acoperis, inclusiv montaj si materiale conexe	mp	1,072.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile învelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	CE15XA	Rigle din lemn de rasinoase asezate în lungul capriorilor din bet.arm.prefabr.sau met.la acoperisuri	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.4	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	480.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	CE07A#	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla)...pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.L	3642043	Tabla zincata s2028 0,40x 800x2000 OL 32-1N cal.1	kg	120.00	
4.5.L	2600426	Foaie impregnata si foi de acoperire bitubit p-333-cs cu ...	mp	276.00	
4.5.L	6312350	Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip pop, dimens 4,0x4,7 lindab	buc	2,160.00	
4.5.L	3600022	Invelitoare din tabla dublu faltuita (culoare gri - RAL 9006), clasa de reactie la foc C0/A1	mp	276.00	
4.6	IZF28A+	Hidroizolatii din membrane bituminoase ROOFCOTE...la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	CE40A+	Sisteme de jgheaburi din PVC tip Best Products Grup,...montaj jgheab	m	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.L	6311256	Jgheab metalic rectangular de 150 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	29.29	
4.8	CE41A+	Sisteme de burlane din PVC tip Best Products Grup, montaj...burlan	m	128.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8.L	3252216	Burlan metalic rectangular 100x100 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	129.28	
4.8.L	20018603	Colt exterior jgheab 90°	buc	129,28	
4.9	6312388	Tabla dolie rd l=2000mm	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



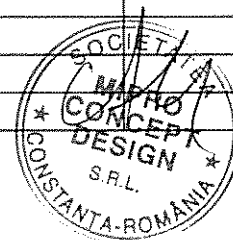
STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	Lucrari izolatii si lucrari acoperis terasa				
5.1	CMj20C01A	Schele interoare si exterioare metalice, tubulare de inventar...Montat schela met. interioare, tubulare de invent, supraf. mai mica de 25 mp	mp	2,728.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	AUT7606	Schela metalica tubulara de exterior 11 -13,5t	ora	30,690.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	CMj20C02A	Schele interoare si exterioare metalice, tubulare de inventar...Demontat schela met. interioare, tubulare de invent. supraf. mai mica de 25 mp	mp	2,728.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	2004237	Plasa protectie, pentru schela, inclusiv montaj	mp	2,728.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	151.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	20019273	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	152.21	
5.6	AUT3312	Autopompa hidraulica de beton, 40-60mc/h	ora	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	RPCXE03B	Strat de difuzie vapori cu...bitum taiat la terase	mp	889.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	RPCE05E#	Bariera vapori la...terase, balcoane 1 str carton bit simplu asez, suprapuneri lipite cu bit cald	mp	889.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.9	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	799.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9.L	20028475	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime	mp	814.98	
5.9.L	20030864	Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	878.90	
5.9.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	7.99	
5.10	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	799.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10.L	20028480	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	814.98	
5.10.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	7.99	
5.11	IzF113c03+	Termoizolare acoperisuri-plate cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-200mm, Knauf Insulation	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11.L	20030864	Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	66.00	
5.11.L	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.60	
5.11.L	20028477	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 15 cm grosime*	mp	61.20	
5.12	CA09D1	Turnarea betonului simplu cu agregate usoare la constructii cu înaltimea între 60—80 m inclusiv, în straturi de 3—20 cm grosime pentru egalizari, pante, sape si izolatii.	mc	47.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.12.L	20019273	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	47.38	
5.13	AUT3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.14	CZ0301J1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 mm;	kg	2,077.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	2,077.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16	RPCE32A+	Hidroizolatie dintr-un strat de membrana pvc fixat mecanic cu rozete de plastic	mp	1,096.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.16.	1700048347 L 1	Membrana din pvc calandrata tip Sikaplan 15 g 2m x 20m rola, 1.5 mm grosime	mp	1,205.60	
5.17	6721112	Receptor terasa ies d50,prelung si gratar 100x100mm	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18	RPSA22H#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de:...110mm	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.18.	20029371 L	Tub pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. 11m	buc	8.16	
5.19	3330864	Teava de aerisire straturi terasa si coloane menajere, inclusiv montare caciuli din tabla zincata de 0,5 mm, vopsita in camp electrostatic, culoare gri - RAL 9006, inclusiv montaj	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.20	CZ0301J1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 mm;	kg	1,573.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21	IZC31D+	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu: tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm	mp	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.21.	3643229 L	Tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in alb stridie - RAL 1013*	kg	532.80	
5.22	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	1,986.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.22. L	20030530	Placi rigide necirculabile din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	1,986.00	
5.22. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	8,937.00	
5.22. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	8,937.00	
5.23	IZC31D+	Invelitori pentru protectia izolatilor, executate cu: tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm	mp	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.23. L	3643229	Tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in alb stridie - RAL 1013*	kg	199.80	
5.24	20012594	Profil de rost	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.25	20012595	Profil metalic pentru soclu	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.26	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	270.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.27	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	808.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.27. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	3,636.00	
5.27. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	3,636.00	
5.27. L	20030534	Placi rigide din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 15 cm grosime*	mp	808.00	
5.28	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	67.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.28. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	301.50	
5.28. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	301.50	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.28. L	20028475	Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime	mp	67.00	
5.29	IZF84A01+	Termoizolarea zidariei cu vata bazaltica Cemacon pentru fatade tencuite	mp	281.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.29. L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	1,264.50	
5.29. L	2101132	Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	1,264.50	
5.29. L	20024922	Placa vata bazaltica Cemacon VB 90 PR Dens=90kg/m gros=40 mm 1200x600 mm	mp	281.00	
5.30	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	354.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.31	IZA18B+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu Combiflex EL cu grosimea stratului de...4 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apa fara presiune	mp	217.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.32	IZF28A+	Hidroizolatii din membrane bituminoase ROOFCOTE...la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	217.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.33	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri	mp	133.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.33. L	7800611	Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu fat) _10 cm, Baumit XPS-Top-P-SF	mp	146.30	
5.33. L	20029093	Dibluri cui metalic/ batute, H1 195mm Baumit Dubel H1-Eco/ 100buc./cutie	buc	798.00	
5.33. L	20028967	Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	598.50	
5.33. L	20028970	Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	532.00	
5.34	7800027	Plasa din fibra de sticla	mp	133.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
5.35	CFB23+	Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, PutzSpachtel, tinci de nivelare, gros.3mm, permeabil la vapori, absorbtie redusa de apa, pe suport tencuieli rugoase-denivelate, aplicat pe suport tencuiala de var-ciment sau termoizolanta, rugoasa, denivelata	mp	133.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.36	20028938	Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	665.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.37	CF28B01+	Tencuieli decorative siliconice DEKO, tip R 15 si R25,...aplicate manual pe suprafete cu tencuieli din var-nisip sau pe beton - un strat grund de imbibare,un strat grund de fond si un strat tencuiala Deko SiliconPutz R15	mp	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.38	RPIXE01C	Proba...etanseitate hidraulica aparate instalatii suprafata incalzire peste 25 mp.	mp	772.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.39	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.40	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	111.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.41	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	506.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.42	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	62.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Tamplarie exterioara si interioara					
6.1	CK06B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida plina	mp	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	2934543	Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	460.00		

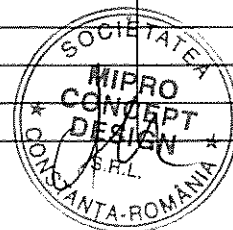
STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	CK35A+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului...până la 5 mp inclusiv;	mp	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	102.00	
6.2.L	20010081	Spuma siliconică	l	3.40	
6.2.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	4.25	
6.2.L	2928448	Usa din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) și umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K și cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	17.00	
6.3	CK14A1	Usi metalice confecționate din profiluri de oțel usi metalice într-un canat, cu suprafața tocului până la 5 mp inclusiv ;	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.L	5000063751	Chepeng din profile PVC, cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS - 5 cm grosime și cu protecție exterioară din tablă, în 4 ape	mp	2.00	
6.4	CL28A1	Grile de ventilație confecționate din tablă neagră	buc	357.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	2806435	Grila higroreglabilă montată în tocul ferestrei de către producători, inclusiv montaj	buc	146.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	CK26B%	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	CK07B%	Pervazuri, baghete montate la ferestre sau usi	m	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x50 s 2111	kg	5.55	
6.7.L	6720779	Pervazuri profilate din pvc, culoare gri antracit - RAL 7016*	m	388.50	
6.8	RPCN15C%	Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (lacrimar)	m	370.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.9	CK32A%	Dispozitiv automat ptr.inchiderea usilor	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9.L	631127B	Aparate cu arc pt. inchideri usi intrare	buc	4.00	
6.10	2455154	Sistem de incuiere pentru tamplarie	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11	CD42A06+	Sistem KINGSPAN pentru inchideri portante , din panouri sandwich izolante cu imbinare ascunsa, montate orizontal, avand grosimea panoului de 150mm	mp	93.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.11.L	4201085	Suruburi autoperforante din otel calit, cap hexagonal SW8, saiba EPDM de 16 mm, premontata, filet pas marunt, acoperire organica anticoroziva 5.5/6.3 x 195 capacitate perforare: 12,5 mm cutie 100 buc.	buc	372.00	
6.11.L	5000063733	Capace din plastic care protejeaza capul surubului si saiba EPDM, vopsite in masa materialului.	buc	372.00	
6.11.L	2700243	Panou sandwich de acoperis, cu dublu invelis metalic si miez din vata minerala de 15 cm (culoare gri - RAL 9006), panta 5% catre exterior, cu streasina de 5 cm pe latura de jos a inclinarior, inclusiv montaj	mp	93.00	
6.12	3500623	Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, otel S235JR*	kg	442.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.13	5000063750	Conexpand metalic - Ancora prezon zincata M10x130/50, inclusiv montaj	buc	242.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14	RPCI30B#	Etansare ...suplim pe contur,la strapungeri/rosturi,la terase/fatade cu profile polimer expand	m	185.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.14.L	2600491	Banda de etansare EPDM, latime 0,5-0,8 m	m	207.20	
6.15	2501449	Profil tabla Zn prevopsita 0,5 mm, latime 0,5-0,8 m, inclusiv montaj	m	185.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

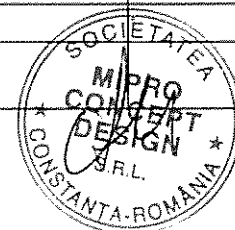
STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.16	2004236	Plase contra insectelor cu rame din aluminiu culoare gri antracit - RAL 7016 pentru ferestrele exterioare, cu toate accesoriile incluse, inclusiv montaj	mp	328.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.17	2000758	Plase contra insectelor cu rame din aluminiu culoare gri antracit - RAL 7016, prinsa de zidarie, pentru golul de aerisire de peste usa de acces la subsolul scarii A, inclusiv montaj	mp	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.18	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.19	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	Finisaje exterioare				
7.1	CF19A%*	Mascare burlane si jgheaburi cu placi din fibrociment (tip Bentonyp, Cementex etc.) de 12 mm grosime *	mp	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.L	2421967	Placi de fibrociment (tip Bentonyp, Cementex etc.) de 12 mm grosime	mp	62.00	
7.1.L	5000063750	Conexpand metalic - Ancora prezon zincata M10x130/50, inclusiv montaj	buc	150.96	
7.1.L	3702248	Banda otel zincata 4x40	kg	169.83	
7.1.L	4201089	Surub autoforant 5.5x50 mm, cu saiba si garnitura de etansare d=5,5 mm	buc	323.48	
7.2	CF06C1	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite pe pereti din beton monolit sau din panouri mari de beton celular autoclavizat cu mortar de var-ciment marca M25-T, in grosime medie de 2 cm;	mp	443.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.L	2101198	Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	7.97	
7.3	CF46A01+	Tencuieli decorative structurate HASIT din produse pe baza de silicati de potasiu, pentru interior si exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa...Sillikatputz tip zgiriata, granulatie 2,00 mm	mp	3,036.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4	RPCL15XA	Repararea treptelor din beton executate brut pt. afi placate	m	88.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

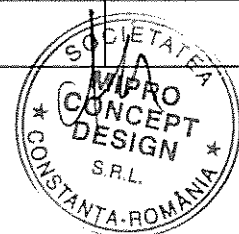


STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7.5	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.L	2420917	Placa gresie antiderapanta*	mp	25.75		
7.6	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	21.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	19.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	Finisaje interioare					
8.1	RplzF12B%	Izolatii cu vopsea fungicizata ale suprafetelor de beton sau zidarie, tencuite sau gletuite, aplicate...Prin pulverizare	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	CF01C1	Tencuieli interioare discuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafetele de beton, zidarie de blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	2,154.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	38.77		
8.3	CF22A01+	Glet DEKO pentru pereti interiori,...Glet de perete	mp	1,266.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	RCSR08A%	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe tencuieli exist.	mp	1,641.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	738.45		

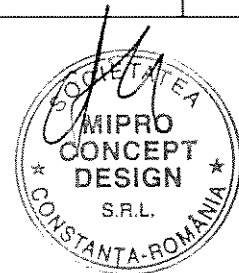
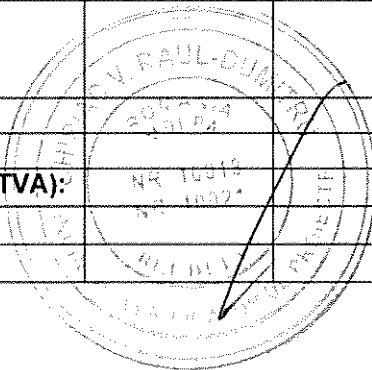


STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.5	CN04D1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea de ulei 2), pe tencuieli gletuite cu ipsos, aplicate la pereti si tavane, in doua straturi;	mp	338.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5.L	6103309	Vopsea crem (fp) v.401-1 ntr 90-80	kg	81.80	
8.6	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de...var,executate manual,la interior sau exterior,pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	2,534.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	33.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	79.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.9	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	Trotuare				
9.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	DA18A1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimite, executat cu asternere manuala;	mc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.L	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	14.11	
9.3	DB19D1+	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 8 cm cu asternere manuala *	mp	149.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.L	20018325	Strat de baza EB31.5 baza 50/70*	tona	24.70	
9.3.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid 1447	kg	449.13	



STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9.4	DB19A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala	mp	131.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.4.L	20018326	Strat de uzura EB16 rul 50/70*	tona	12.31			
9.4.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	393.00			
9.5	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.6	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	157.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.7	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	11.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Rezistenta

Beneficiar: Municipiul Suceava

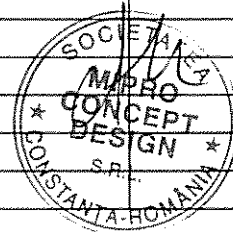
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

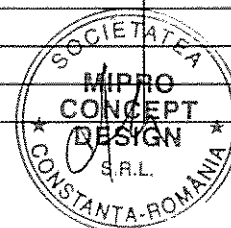
- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Repararea locala a grinzilor si a planseului din beton armat de la nivelul subsolului					
1.1	RPCB11A+	Buciardarea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	mp	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	H1B02A6	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin curatirea armaturilor la rosturi prin frecare cu peria de sirma.	mp	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	H1B02A5	Pregatirea suprafetei rosturilor de lucru orizontale, prin buciardare manuala, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RplzA10A%	Protectie anticoroziva, cu masa de spaclu din chit, aplicata pe suprafete orizontale sau verticale, de orice forma, pe:....Metale, in grosime de 3 mm ca prim strat	mp	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	7106639	Protectie anticoroziva pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatura	kg	630.00		
1.5	RPCJ17A+	Reparare suprafete de beton cu mortare de rezistenta, un strat de 2 cm grosime	mp	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	2100252	Mortar pe baza de ciment, de inalta rezistenta tip Isomat MegagROUT 100	kg	14,319.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: Rezistenta							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	24.32			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.8	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	Sarpanta din lemn						
2.1	CE12XA	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pina la 4 pante exec.pe scaune din lemn rot.pt.inv.usoa	mp	301.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.2	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	301.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.3	5000063748	Conexpand metalic - Ancora prezon zincata M16x295/180, inclusiv montaj	buc	660.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.4	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	7.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	8.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Instalatii

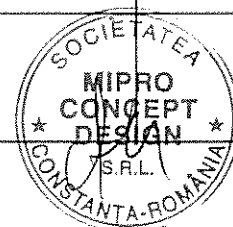
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

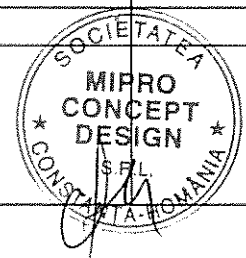
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice					
1.1	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	650.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RpED17A-1%	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea:...16-35 mmp, montat liber în santuri - pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	850.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	7348918	Tablou electric pentru spatii comune - nou complet echipat conform schema*	buc	2.00		
1.4	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	149.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2806399	Corp de iluminat tip armatura etansa, echipata cu surse LED, 4,5W, min. IP44, prevazut cu grilaj metalic de protectie, pentru montaj aparent	buc	149.45		
1.5	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	142.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	2806396	Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispensor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj incastat*	buc	142.43		

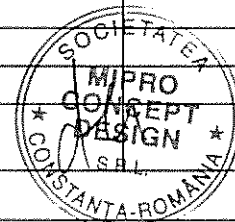


STADIUL FIZIC: Instalatii

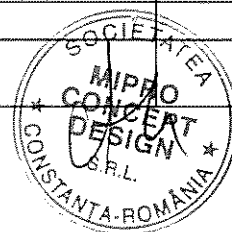
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	527.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2806400	Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), max. 12W, min. IP54, 600mm	buc	528.58	
1.7	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	2806398	C.I. de securitate la incendiu cu pictograma de directie de evacuare, tip mentinut, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj suspendat, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h	buc	34.10	
1.8	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	20032527	Corp de iluminat LED, 8w, min. IP65, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h*	buc	2.01	
1.9	EE10E1	Corpuri de iluminat speciale minier, normal, pentru lampa incandescenta	buc	86.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	5000063747	Corp de iluminat aplica, cu sursa LED, 15W, max. 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	86.26	
1.10	5000063739	Dispozitiv cu acumulator pentru mentinerea functionarii unui C.I. timp de o ora in caz de cadere de tensiune, inclusiv montaj	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	550.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.L	1700060127 1	Cablu CYY-F 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	561.00	



STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12. L	4700043	Cablu CYY-F 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	204.00	
1.13	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13. L	1700060128 1	Cablu tip CYY-F 3x2,5mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	51.00	
1.14	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14. L	4700047	Cablu N2XH 5x4 mmp, cu conductoare din Cu, izolatie din polietilena cu emise redusa de gaze toxice si fum, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie	m	51.00	
1.15	EA02A2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16	RpEA05B%	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul:...16-25 mm	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	6704717	Tub de protectie flexibil din PVC Ø20mm*	m	102.00	
1.17	EA02B2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 40 mm, montat ingropat	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	EA01XA	Tub izolant pvc-metalic de orice diametru montat ingropat	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18. L	6704674	Tub de protectie flexibil din PVC Ø40mm*	m	33.00	



STADIUL FIZIC: Instalatii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.19	ATD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,mont.aparent dib	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19.	7318987	Doza de derivatie/tragere pt. cabluri*	buc	20.00		
L						
1.20	5200970	Ansamblu etichete si papuci pentru cabluri corespunzatoare tipodimensiunilor	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	5000063745	Bride pentru prindere cablu/tub cu Ø25-50mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	6312145	Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)*	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	5000063746	Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc), rezistente la foc 90min	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24.	1700058403	Senzor de prezenta 230V/10A, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat*	buc	23.23		
L	7					
1.25	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25.	5405498	Intrerupator simplu 10A/230V, montaj aparent, la perete, IP54	buc	46.46		
L						
1.26	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intreruptor,comutator,priza,buton,apar ent pe dibluri/console exist.	buc	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26.	20019179	Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	27.54		
L						



STADIUL FIZIC: Instalatii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.27	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	315.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27. L	5405489	Intreruptor simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat, la perete	buc	318.15		
1.28	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intreruptor, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28. L	5500694	Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat	buc	68.68		
1.29	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intreruptor, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29. L	5405492	Intreruptor simplu cap scara 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	9.09		
1.30	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intreruptor, comutator, priza, buton, aparat pe dibluri/console exist.	buc	392.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30. L	20019179	Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	399.84		
1.31	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32	EH08XA	Energie electrica pentru probe	kwh	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Instalatii sanitare					
2.1	RPSA04A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, teava avand diametrul de:...12 mm - 50 mm;	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

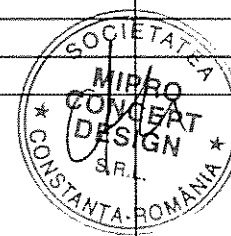


STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	SA16D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=40 mm	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	6701169	Teava din polietilena PEHD PN16 D=40 mm pentru apa potabila*	m	20.40	
2.2.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	1.60	
2.2.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	14.20	
2.2.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	2.20	
2.2.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	1.40	
2.2.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 220V/50hz/700 w	ora	0.57	
2.3	SA16C#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=32 mm	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	6717080	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 32mm	m	51.00	
2.3.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	4.00	
2.3.L	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	35.50	
2.3.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	5.50	
2.3.L	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.50	
2.4	6621601	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=13 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Pentru conducte	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	RPACH28C #	Spalare / dezinfectare conducte apa potabila, tevi pvc.si poliet., _20-_75 mm, dupa mont./ imbinare	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Instalatii termice				



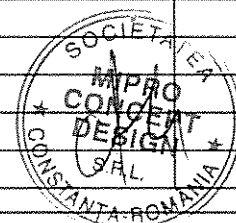
STADIUL FIZIC: Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	RPSA04A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,teava avand diametrul de:... 12 mm - 50 mm;	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPG16XA	Demontare radiator din fonta, tabla sau ceramica de 0,6-1,8 mc/h	buc	192.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	SA16D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=40 mm	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	6717081	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 40mm	m	81.60	
3.3.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	6.40	
3.3.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	56.80	
3.3.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	8.80	
3.3.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	5.60	
3.3.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.29	
3.4	6621602	Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatiilor producatorului cu urmatoarele grosimi: D=40, elastomer 13mm	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	5709034	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x400*	buc	64.00	
3.6	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	5709035*	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x500*	buc	36.00	

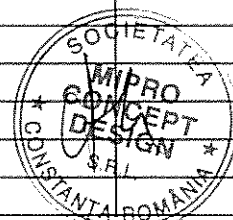


STADIUL FIZIC: Instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	5709036	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x600*	buc	4.00	
3.8	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8.L	5709074*	Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x600*	buc	40.00	
3.9	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9.L	5709321*	Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 600x1170*	buc	32.00	
3.10	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.L	5709288	Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere,robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 400x770*	buc	16.00	
3.11	ET10A5+	Punere in functiune-sistem	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	5000063742	Echilibrarea hidraulica si aeraulica	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	RPIXE03B	Proba...etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.14	SF04B#	Efectuare proba etans, funct, Instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc (u), pe, pp, pp-r fonta duct....d>100mm	10 m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4 Lucrari de terasamente					
4.1	IZB51A+	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat, cu discuri abrazive.	m	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RCSS19D%*	Desfacere pavaje din piatra sau pavele, cu recuperare de material, in vederea remontarii*	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	RLE2RC62H	Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului...cu spargere cu compresorul si grosimea betonului de peste 200 mm	mp	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5	DD01B%	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat:...cu impanare fara inoroire;*	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	DA18A1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimizate, executat: cu asternere manuala;	mc	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	DB19D1+	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 8 cm cu asternere manuala *	mp	6.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Instalatii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.8.L	20018325	Strat de baza EB31.5 baza 50/70*	tona	1.13		
4.8.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	20.58		
4.9	DB19A1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala	mp	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	20018326	Strat de uzura EB16 rul 50/70*	tona	0.56		
4.9.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	18.00		
4.10	TSD04D1	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 coeziv	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	20019273	Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	0.50		
4.12	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei, pat nisip 5cm, rosturi cu nisip	mp	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	20011881	INEL DE ETANSARE I A TRECEREA PRIN ZID D = 110 MM	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	TRA02B40	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

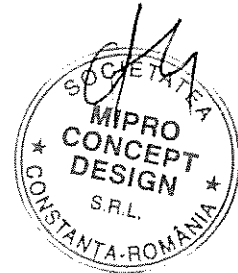
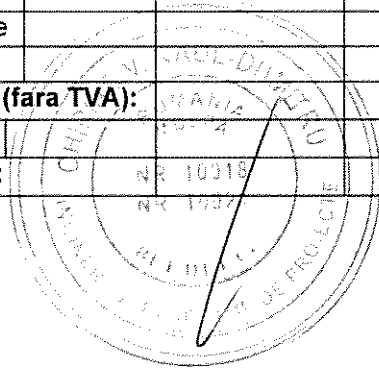
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	2700238	Panou de identificare a investitiei	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20032530	Inchiriere container prefabricat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20032532	Inchiriere cabina paza	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	5535477	Inchiriere grup sanitar ecologic mobil	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	20032549	Pubela 240 L, colectare selectiva deseuri	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	7333184	Pichet PSI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20032531	Inchiriere container deseuri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5535474	Inchiriere generator	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

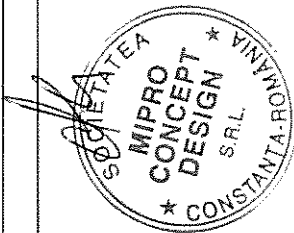


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
LISTA: Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
1	Invertor pentru o putere instalata de 6kW	buc	2.00			FT 06
2	Panou solar 300 W	buc	36.00			FT 01
3	SMA Energy Meter	buc	2.00			FT 02
TOTAL:						
TVA:			19.00 %			
TOTAL cu TVA:						



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj
Beneficiar: Municipiul Suceava

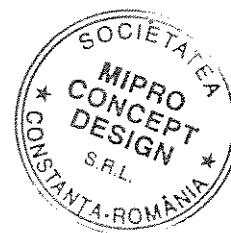
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

F5 - FT 06

Utilajul, echipamentul tehnologic: Invertor pentru o putere instalata de 6kW

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Putere nominală AC (kVA): 6,00 Faze: trifazat Număr de trackere MPP: 2 Randament maxim (%): 98,20 Grad de protectie (IP): IP65 Invertor sincronizat la retea		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0

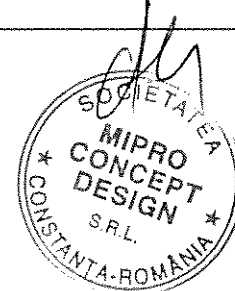


F5 - FT 01

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou solar 300 W

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	1. Parametri tehnici si functionali Putere maxima panou 300 W Intensitate maxima panou 9.50 A Tensiune maxima panou 24 V Scurt circuit 9.98 A Tensiune circuit deschis 24 V Tensiune maxima sistem DC 1000V Tensiune optima functionare -40°C - +85°C		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Alte conditii cu caracter tehnic		

0

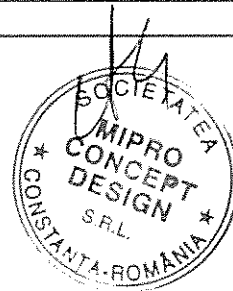


F5 - FT 02

Utilajul, echipamentul tehnologic: SMA Energy Meter

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Contor de energie pentru sistem fotovoltaic Greutate: 1 kg Conexiune: LAN Temperatura de operare: -25°C / +40°C Grad de protectie: IP2X		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

0



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
Municipiul Suceava

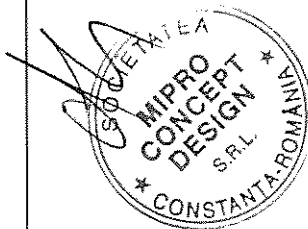
Beneficiar: Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

Anul 1 de executie

Nr. crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Luna														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	[0002] Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B															
2	[0002.1] Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice															
6	[0002.1] Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj															
7	[0002.2] Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier															



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Municipiul Suceava

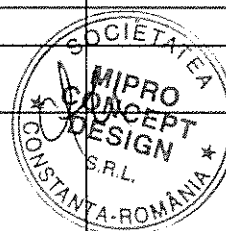
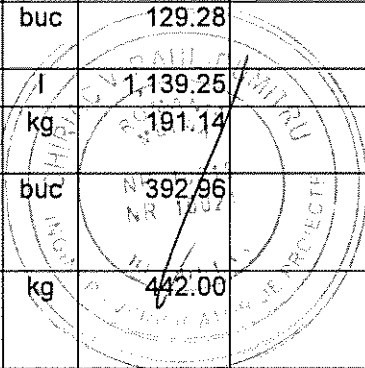
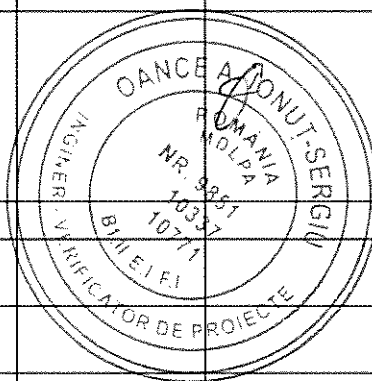
Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20027890 Accesorii de tabla	%					
2	20028967 Adeziv-masa de spaclu pt. LIPIRE placi termoizolante, Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	598.50				
3	20028970 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit StarContact, 25 kg/ambalaj	kg	532.00				
4	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	1.32				
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	208.85				
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	129.99				
7	631127B Aparate cu arc pt. inchideri usi intrare	buc	4.00				
8	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	52.44				
9	2600491 Banda de etansare EPDM, latime 0,5-0,8 m	m	207.20				
10	3702248 Banda otel zincata 4x40	kg	169.83				
11	20030864 Bariera de vapori, activa la interior, controlul vaporilor, LDS-5 Silk, 1,5mx75m, 120g/mp	mp	944.90				
12	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	372.83				
13	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	300.50				
14	20019273 Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	199.58				
15	2600244 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	842.13				
16	2600050 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 82/92 n6618	kg	488.95				
17	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	177.80				

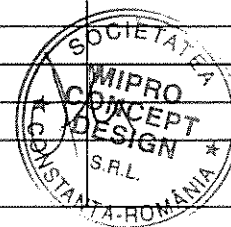
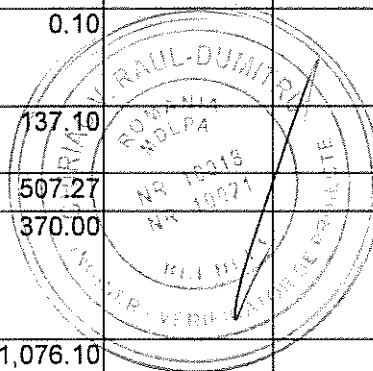
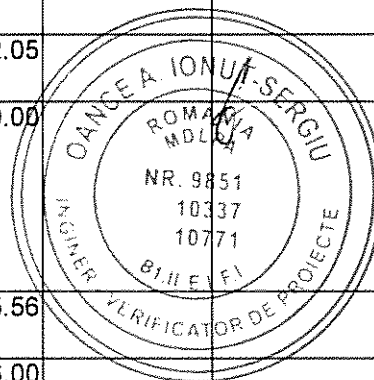
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	20027722 Bloc zidarie BCA 10X24X65	mc	16.75				
19	7306661 Bumbac de sters	kg	151.81				
20	3252216 Burlan metalic rectangular 100x100 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	129.28				
21	20010075 Cale portante si distantiere	buc	1,942.00				
22	5000063733 Capace din plastic care protejeaza capul surubului si saiba EPDM, vopsite in masa materialului.	buc	372.00				
23	20019378 Caramida plina Brikston CP 240x115x63	buc	1,776.00				
24	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	995.68				
25	5000063751 Chepeng din profile PVC, cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS - 5 cm grosime si cu protectie exterioara din tabla, in 4 ape	mp	2.00				
26	20012525 Chit bitumonos lipire	kg	274.20				
27	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	23.66				
28	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	3,205.00				
29	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	646.23				
30	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	37.50				
31	20018603 Colt exterior jgheab 90°	buc	129.28				
32	20018640 Combiflex EL	l	1,139.25				
33	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	191.14				
34	5000063750 Conexpond metalic - Ancora prezon zincata M10x130/50, inclusiv montaj	buc	392.96				
35	3500623 Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, otel S235JR*	kg	442.00				
36	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	5.55				
37	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	1.33				
38	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	28.80				
39	7315778 Decapant	kg	0.08				
40	20011265 DEKO grund - PS 112	kg	10.53				
41	20011263 DEKO grund silicon	kg	25.52				
42	20011266 DEKO siliconputz R 15	kg	222.75				
43	5000063743 Demontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.)	buc	20.00				



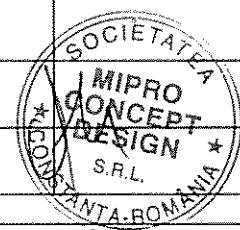
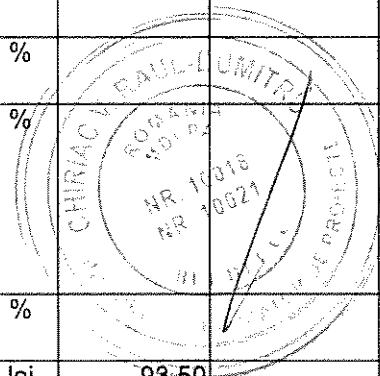
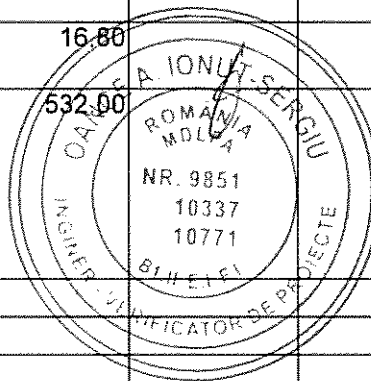
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
44	20028938 Diblu cu rozeta si cui metalic	buc	22,659.00				
45	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	68.00				
46	20012527 Dibluri	buc	457.00				
47	20029093 Dibluri cui metalic, batute, H1 195mm Baumit Dubel H1-Eco, 100buc./cutie	buc	798.00				
48	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	3,322.00				
49	6002749 Disc abraziv cu insertii metal pentru taiat Caramida refract.	buc	6.00				
50	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	311.55				
51	6312350 Element de fixare - suruburi autofiletantate pentru grinzi usoare si pt lemn tip pop, dimens 4,0x4,7 lindab	buc	2,160.00				
52	20018596 Element prindere jgheab, PVC, 30/125/25mm	buc	42.05				
53	2934543 Fereastră din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	460.00				
54	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	35.56				
55	2600426 Foai impregnata si foi de acoperire bitubit p-333-cs cu ...	mp	276.00				
56	2600492 Folie protectie imobil dupa desfacere acoperis, inclusiv montaj si materiale conexe	mp	1,072.00				
57	6619619 Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25mm s11354	m	0.10				
58	20012526 Gaz petrolier lichefiat (butelie)	l	137.10				
59	20012523 Geomembrana	mp	507.27				
60	3549026 Glaf din aluminiu pentru ferestre, inclusiv banda de etansare cu termosistemul si tamplaria*	m	370.00				
61	20013089 Glet fin DEKO	kg	1,076.10				
62	2806435 Grila higroreglabila montata in tocul ferestrei de catre producatori, inclusiv montaj	buc	146.00				
63	20019446 Grund HASIT Putzgrund	l	455.40				
64	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.12				
65	20017589 Grund reactiv G-404	kg	2.02				
66	20028939 Grund universal	kg	1,571.00				
67	7325046 Hartie absorbanta	kg	0.24				
68	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	182.20				



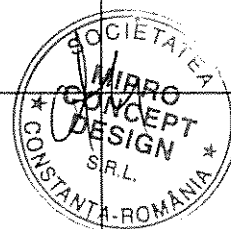
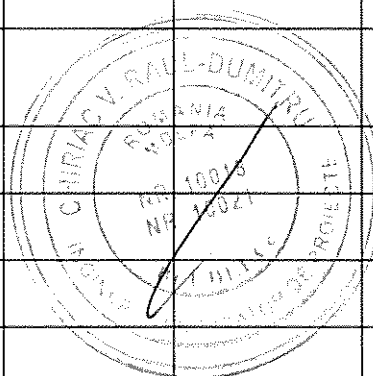
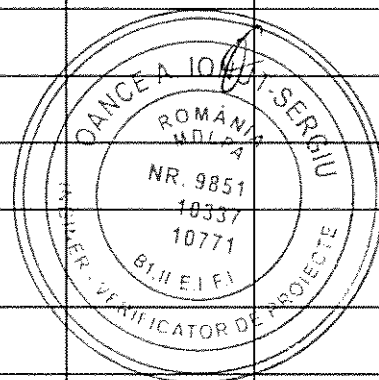
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
69	6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	169.00				
70	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	82.05				
71	3600022 Invelitoare din tabla dublu faltuita (culoare gri - RAL 9006), clasa de reactie la foc C0/A1	mp	276.00				
72	7106011 Ipsos pentru constructii tip A saci	kg	10.00				
73	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	107.16				
74	6311256 Jgheab metalic rectangular de 150 mm, de culoare alb stridie - RAL 1013	m	29.29				
75	7327005 Lant cu zale innodate D = 2 mm s 2585/5	kg	23.55				
76	20018635 Magma FireStop SBP 10	kg	16.80				
77	20029940 Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, tinci de nivelare-ptr.tencuieli rugoase_denivelate , Baumit PutzSpachtel, permeabil la vapori	kg	532.00				
78	8000277 Material marunt	%					
79	7801043 Material marunt	%					
80	3064291 Material marunt	%					
81	20010013 Material marunt	%					
82	7801020 Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	%					
83	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%					
84	7803049 Material marunt (petrol,carpe sters,etc)	%					
85	7801094 Material marunt (suruburi, autofiletante si cu dibluri, banda garnitura si imbinare, pasta imbinare, hartie slefuit, apa, ghermele lemn) din valoarea materialelor explicitate	%					
86	20027891 Material marunt panouri sandwich	%					
87	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	93.50				
88	17000483471 Membrana din pvc calandrata tip Sikaplan 15 g 2m x 20m rola, 1.5 mm grosime	mp	1,205.60				
89	20012522 Membrana hidrozolanta	mp	507.27				
90	20012560 Mortar adeziv Extherm Termo pentru fixare profil metalic	kg	243.00				
91	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	370.00				
92	20028940 Mortar adeziv pentru plasa de armare	kg	10,054.40				
93	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0.95				



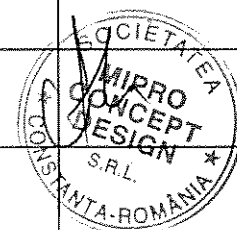
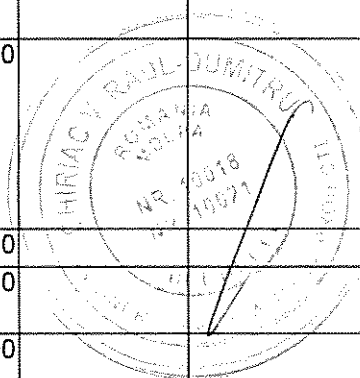
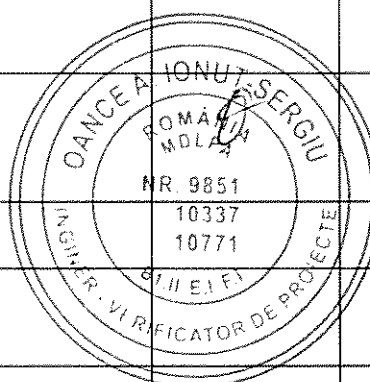
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
94	2101171 Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	0.92				
95	2101132 Mortar pentru masa spaclu de tencuiala	kg	14,139.00				
96	2101125 Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	14,139.00				
97	2101198 Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	7.97				
98	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	38.77				
99	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	18.18				
100	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.93				
101	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	14.91				
102	5886069 Nit cu cap bombat 4 x 8 aluminiu s 9229	kg	1.19				
103	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 6mm*	kg	3,704.75				
104	3445641 Otel lat 60x3mm pentru dispoz.prindere inclusiv suruburile	kg	180.00				
105	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	4.29				
106	2700243 Panou sandwich de acoperis, cu dublu invelis metalic si miez din vata minerala de 15 cm (culoare gri - RAL 9006), panta 5% catre exterior, cu streasina de 5 cm pe latura de jos a inclinarior, inclusiv montaj	mp	93.00				
107	3646101 Pазie tabla zincata	buc	9.60				
108	6720779 Pervazuri profilate din pvc, culoare gri antracit - RAL 7016*	m	388.50				
109	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	355.60				
110	2200147 Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	mc	0.80				
111	2420917 Placa gresie antiderapanta*	mp	25.75				
112	20028480 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	814.98				
113	20028477 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 15 cm grosime*	mp	61.20				
114	20028475 Placa rigida circulabila din vata minerala bazaltica (densitate minimum 140 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, ? max= 0,04 W/mk, de 20 cm grosime	mp	881.98				



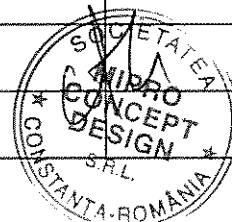
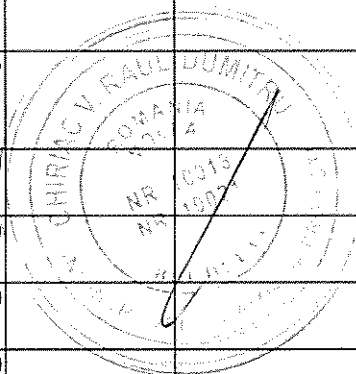
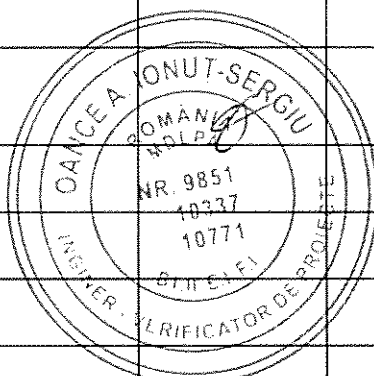
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
115	20024922 Placa vata bazaltica Cemacon VB 90 PR Dens=90kg/m gros=40 mm 1200x600 mm	mp	281.00				
116	2421967 Placi de fibrociment (tip Bentonyp, Cementex etc.) de 12 mm grosime	mp	62.00				
117	20030534 Placi rigide din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 15 cm grosime*	mp	808.00				
118	20030530 Placi rigide necirculabile din vata minerala bazaltica (densitate minim 100 kg/mc), cu clasa de reactie la foc C0/A1, λ max= 0,04 W/mk, de 10 cm grosime*	mp	1,986.00				
119	7800611 Placi termoizolante pentru soclu, polistiren extrudat (striat, muchii cu falt)_10 cm, Baumit XPS-Top-P-SF	mp	146.30				
120	20024938 Plasa de armare din fibra de sticla	mp	3,456.20				
121	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	146.30				
122	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	487.00				
123	2004237 Plasa protectie, pentru schela, inclusiv montaj	mp	2,728.00				
124	2004236 Plase contra insectelor cu rame din aluminiu culoare gri antracit - RAL 7016 pentru ferestrele exterioare, cu toate accesoriile incluse, inclusiv montaj	mp	328.00				
125	2000758 Plase contra insectelor cu rame din aluminiu culoare gri antracit - RAL 7016, prinsa de zidarie, pentru golul de aerisire de peste usa de acces la subsolul scarii A, inclusiv montaj	mp	5.00				
126	20012594 Profil de rost	m	20.00				
127	20012559 Profil metalic cu plasa din fibre de sticla	m	272.70				
128	20012595 Profil metalic pentru soclu	m	150.00				
129	6718272 Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12.00				
130	7800795 Profil picurator (pentru terasa)	m	407.00				
131	2501449 Profil tabla Zn prevopsita 0,5 mm, latime 0,5-0,8 m, inclusiv montaj	m	185.00				
132	7106639 Protectie anticoroziva pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatura	kg	40.00				
133	6721112 Receptor terasa ies d50,prelung si gratar 100x100mm	buc	8.00				



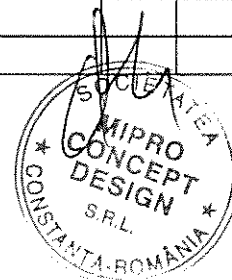
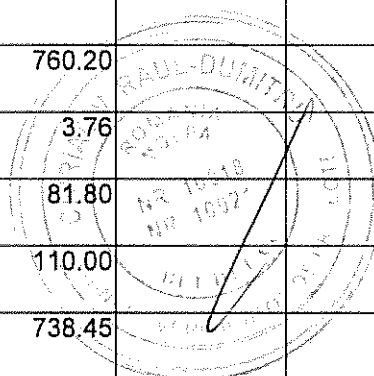
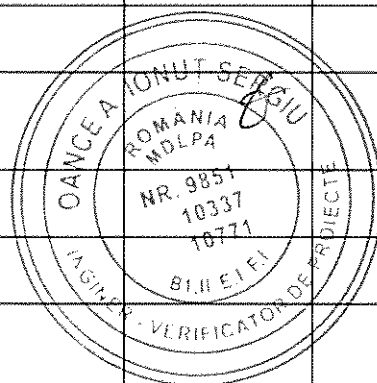
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
134	5000063744 Remontare instalatii si echipamente montate aparent pe fatadele blocului (aparate Ac, antene etc.), inclusiv console mai lungi pentru aparatele de aer conditionat unde este necesar	buc	20.00				
135	2960515 Rigne de rasinoase	mc	4.80				
136	7343982 Rumegus din lemn	kg	1.25				
137	2915091 Scindura fag scurta tivita cls C gR = 25mm lun G = 1,50m s 8689	mc	0.07				
138	2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942	mc	6.00				
139	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.05				
140	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	siste m	0.01				
141	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	20.77				
142	2455154 Sistem de incuiere pentru tamplarie	buc	5.00				
143	20012524 Solutie amorsa bituminoasa	kg	137.10				
144	20010080 Spuma poliuretunica	l	50.25				
145	20010081 Spuma siliconica	l	35.60				
146	20018325 Strat de baza EB31.5 baza 50/70*	tona	24.70				
147	20018326 Strat de uzura EB16 rul 50/70*	tona	12.31				
148	4201089 Surub autoforant 5.5x50 mm, cu saiba si garnitura de etansare d=5.5 mm	buc	323.48				
149	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	1,480.00				
150	5828782 Surub cil+a-fil n.1636 M 5 x 15 OLC35-cd/ps	buc	1,320.00				
151	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 fl s 1451	buc	68.00				
152	20030363 Surub cu rozeta din plastic	buc	4,384.00				
153	4201085 Suruburi autoperforante din otel calit, cap hexagonal SW8, saiba EPDM de 16 mm, premontata, filet pas marunt, acoperire organica anticoroziva 5.5/6.3 x 195 capacitate perforare: 12,5 mm cutie 100 buc.	buc	372.00				
154	6312383 Tabla coama np 120/170 cu L = 200 mm (lindab)	buc	24.00				
155	6312388 Tabla dolie rd l=2000mm	buc	7.00				
156	3642043 Tabla zincata s2028 0,40x 800x2000 OL 32-1N cal.1	kg	120.00				



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
157	3643229 Tabla zincata de 0.70 mm grosime, vopsita in alb stridie - RAL 1013*	kg	732.60				
158	3330864 Teava de aerisire straturi terasa si coloane menajere, inclusiv montare caciuli din tabla zincata de 0,5 mm, vopsita in camp electrostatic, culoare gri - RAL 9006, inclusiv montaj	buc	12.00				
159	20019450 Tencuiala HASIT Sillikatputz Rillenstruktur	kg	9,108.00				
160	6109781 Toluene hidrocarbura aromatica	kg	3.04				
161	6619724 Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pentru apa pn 10 DN int 19 mm	m	0.42				
162	20029371 Tub pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. 11m	buc	8.16				
163	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	34.14				
164	2928448 Usa din PVC cu 5 camere de aer, vitraj termoizolant 4-16-4 (Clar+Low-e) si umplut cu argon, R'min = 0.77 m²K/W, U'min = 1.30 W/m²K si cu panel sandwich din PVC cu umplutura din polistiren extrudat XPS, culoare gri antracit - RAL 7016	mp	17.00				
165	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	760.20				
166	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	3.76				
167	6103309 Vopsea crem (fp) v.401-1 ntr 90-80	kg	81.80				
168	20017889 Vopsea fungicizata EM-KA	kg	110.00				
169	6104353 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	738.45				
170	20017563 White spirit rafinat	kg	1.54				
171	20018636 WoodProtect 611	l	16.80				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

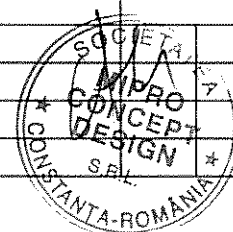


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Rezistenta
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	22.05				
2	5893866 Buloane de prindere și ancorare	kg	30.10				
3	7306661 Bumbac de sters	kg	21.04				
4	210040C Ciment ii b 32,5 (m 30) saci	kg	724.50				
5	5000063748 Conexpand metalic - Ancora prezon zincată M16x295/180, inclusiv montaj	buc	660.00				
6	5893646 Cuie	kg	60.20				
7	6619619 Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25mm s11354	m	1.58				
8	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	17.20				
9	20017589 Grund reactiv G-404	kg	31.82				
10	20018635 Magma FireStop SBP 10	kg	10.54				
11	3064291 Material marunt	%					
12	2100252 Mortar pe baza de ciment, de înaltă rezistență tip Isomat MegagROUT 100	kg	14,319.00				
13	7106639 Protecție anticorozivă pe baza de ciment tip Isomat Ferroseal pentru armatură	kg	630.00				
14	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.90				
15	6311528 Scoabă oțel pentru construcții din lemn, lățime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	60.20				
16	6109781 Toluen hidrocarbura aromatică	kg	47.88				
17	6619724 Tub cauc. norm ins. pinza cl.a pentru apă pn 10 DN int 19 mm	m	1.58				
18	20017563 White spirit rafinat	kg	24.26				
19	20018636 WoodProtect 611	l	10.54				
	Valoare directă		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

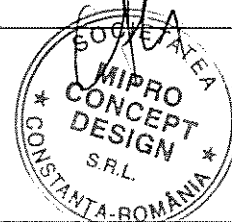


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Instalatii
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

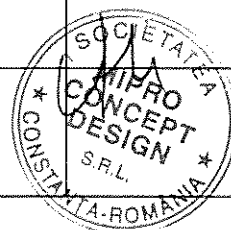
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	0.77				
2	5200970 Ansamblu etichete si papuci pentru cabluri corespunzatoare tipodimensiunilor	buc	1.00				
3	6202894 Apa	mc	0.30				
4	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.00				
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.76				
6	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	188.00				
7	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1.30				
8	20019273 Beton marfa C12/15 T4 II/A S 32,5 R 31 (B200)	mc	0.50				
9	2600244 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	38.58				
10	5000063745 Bride pentru prindere cablu/tub cu Ø25-50mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)	buc	100.00				
11	6312145 Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc)*	buc	100.00				
12	5000063746 Bride pentru prindere cablu/tub pina la Ø25mm, inclusiv sistem de prindere adecvat (diblu, conexpand, surub, etc), rezistente la foc 90min	buc	100.00				
13	7306661 Bumbac de sters	kg	0.19				
14	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	9.60				



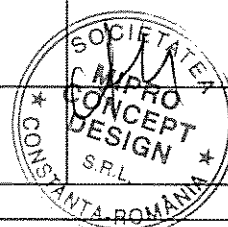
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
15	2806398 C.I. de securitate la incendiu cu pictograma de directie de evacuare, tip mentinut, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj suspendat, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h	buc	34.10				
16	17000601271 Cablu CYY-F 3x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	561.00				
17	4700043 Cablu CYY-F 4x1.5 mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	204.00				
18	4700047 Cablu N2XH 5x4 mmp, cu conductoare din Cu, izolatie din polietilena cu emise redusa de gaze toxice si fum, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø40mm in tencuiala/izolatie	m	51.00				
19	17000601281 Cablu tip CYY-F 3x2,5mmp, cu conductoare din Cu, manta din PVC cu intarziere marita la propagarea focului, pozat in tub de protectie rigid din PVC Ø20mm in tencuiala/izolatie*	m	51.00				
20	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.87				
21	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.00				
22	7309637 Cloramina b	kg	0.28				
23	5500694 Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat	buc	68.68				
24	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2.00				
25	5000063747 Corp de iluminat aplica, cu sursa LED, 15W, max. 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent	buc	86.26				
26	2806396 Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj incastat*	buc	142.43				
27	20032527 Corp de iluminat LED, 8w, min. IP65, cu sursa neintreruptibila care asigura autonomia pe o perioada de 1h*	buc	2.01				



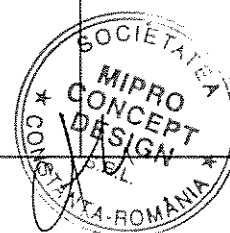
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
28	2806400 Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispensor mat (opal), max. 12W, min. IP54, 600mm	buc	528.58				
29	2806399 Corp de iluminat tip armatura etansa, echipata cu surse LED, 4,5W, min. IP44, prevazut cu grilaj metalic de protectie, pentru montaj aparent	buc	149.45				
30	6719430 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	8.00				
31	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	4.00				
32	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	37.50				
33	4117784 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 36 mm	buc	10.00				
34	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.57				
35	7315778 Decapant	kg	1.15				
36	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	576.00				
37	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.73				
38	6002749 Disc abraziv cu insertii metal pentru taiat Caramida refract.	buc	7.20				
39	5000063739 Dispozitiv cu acumulator pentru mentinerea functionarii unui C.I. timp de o ora in caz de cadere de tensiune, inclusiv montaj	buc	22.00				
40	7318987 Doza de derivatie/tragere pt. cabluri*	buc	20.00				
41	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	22.50				
42	7319266 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.36mm	buc	4.00				
43	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	361.00				
44	20019179 Doza rotunda de aparat din material plastic*	buc	427.38				
45	5000063742 Echilibrarea hidraulica si aeraulica	buc	1.00				
46	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	273.00				
47	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	50.00				
48	7322940 Fuior cinepa	kg	0.58				
49	7325046 Hartie absorbanta	kg	3.00				
50	20011881 INEL DE ETANSARE I A TRECEREA PRIN ZID D = 110 MM	buc	4.00				
51	5405489 Intrerupator simplu 10A/230V, IP 20, montat ingropat, la perete	buc	318.15				



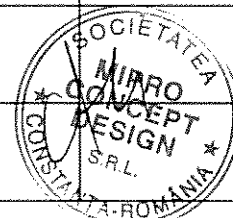
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	5405498 Intrerupator simplu 10A/230V, montaj aparent, la perete, IP54	buc	46.46				
53	5405492 Intrerupator simplu cap scara 10A/230V, IP20, montat ingropat	buc	9.09				
54	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	26.10				
55	6621602 Izolarea termica a conductelor cu cauciuc sintetic cu celule inchise (elastomer), cu conductivitatea termica < 0.04W/mK, clasa B1 de performanta la foc, pentru conducte de apa calda; complet cu adeziv, substanta de curatat, clipsuri montate conform indicatiilor producatorului cu urmatoarele grosimi: D=40, elastomer 13mm	m	80.00				
56	6621601 Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=13 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Pentru conducte	m	70.00				
57	3064291 Material marunt	%					
58	8000277 Material marunt	%					
59	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%					
60	6719422 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.50				
61	6719423 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	7.00				
62	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.06				
63	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.12				
64	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0.20				
65	2206062 Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	0.41				
66	20030170 Piatra sparta pentru drumuri 40-63 si 63-90 mm	mc	2.44				
67	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	9.50				
68	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	8.00				
69	5709288 Radiator de otel tip port -prosop complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 400x770*	buc	16.00				



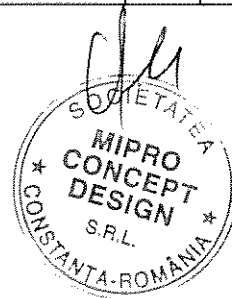
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
70	5709321* Radiator de otel tip port-prosop complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: PP 600x1170*	buc	32.00				
71	5709034 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x400*	buc	64.00				
72	5709035* Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x500*	buc	36.00				
73	5709036 Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x400x600*	buc	4.00				
74	5709074* Radiator din otel tip panouri din otel complet echipat cu suport de sustinere, robinet tur termostatabil, cap termostatic, robinet retur si aerisitor, cu urmatoarele dimensiuni: 22x600x600*	buc	40.00				
75	6719463 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	16.50				
76	5882257 Saiba prec. plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.09				
77	17000584037 Senzor de prezenta 230V/10A, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat*	buc	23.23				
78	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.46				
79	6100338 Solutie de etansare	kg	1.15				
80	20018325 Strat de baza EB31.5 baza 50/70*	tona	1.13				
81	20018326 Strat de uzura EB16 rul 50/70*	tona	0.56				
82	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	8.00				
83	5894250 Surub zincat m 4 cu piulita si saibe	buc	854.76				
84	7348918 Tablou electric pentru spatii comune - nou complet echipat conform schema*	buc	2.00				
85	6701169 Teava din polietilena PEHD PN16 D=40 mm pentru apa potabila*	m	20.40				



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
86	6717080 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 32mm	m	51.00				
87	6717081 Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 40mm	m	81.60				
88	6719451 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	35.50				
89	6719452 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	71.00				
90	6704717 Tub de protectie flexibil din PVC Ø20mm*	m	102.00				
91	6704674 Tub de protectie flexibil din PVC Ø40mm*	m	33.00				
92	6704490 Tub de protectie rigid din PVC Ø20mm*	m	153.75				
93	6704531 Tub de protectie rigid din PVC Ø40mm*	m	40.80				
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

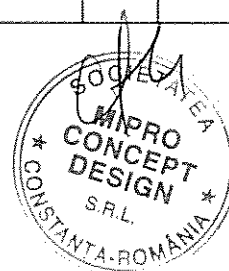
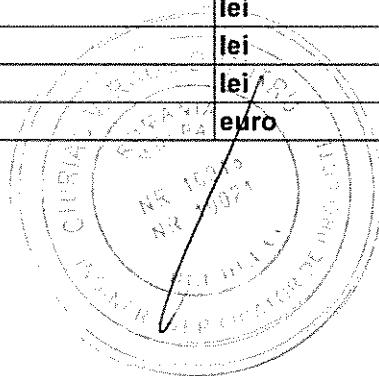
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20032532 Inchiriere cabina paza	buc	1.00				
2	20032531 Inchiriere container deseuri	buc	1.00				
3	20032530 Inchiriere container prefabricat	buc	1.00				
4	5535474 Inchiriere generator	buc	1.00				
5	5535477 Inchiriere grup sanitar ecologic mobil	buc	1.00				
6	2700238 Panou de identificare a investitiei	buc	1.00				
7	7333184 Pichet PSI	buc	1.00				
8	20032549 Pubela 240 L, colectare selectiva deseuri	buc	2.00				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier

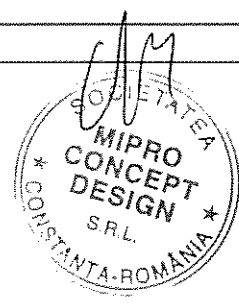
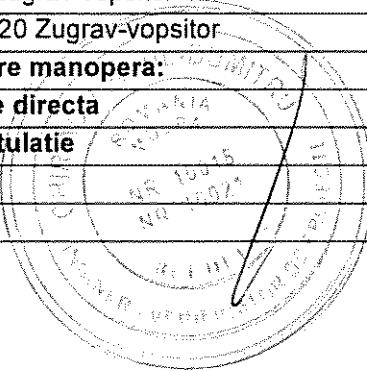
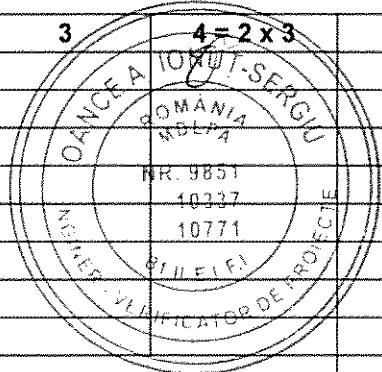
Faza: P.T.+D.E.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	41.99			
2	13 Betonist	375.10			
3	18 Dulgher	60.00			
4	10741 Dulgher constructii	1,332.10			
5	320564 Electrician	74.10			
6	10932 Faiantar 32	276.00			
7	11131 Fierar beton	192.26			
8	20000116 Finisor asamblator obiecte din mase plastice	4.22			
9	11761 Instalator incalzire	92.64			
10	11641 Instalator sanitar	3.04			
11	20000121 Izolator hidrofug	695.14			
12	12242 Izolator hidrofug 42	3,989.27			
13	12441 Izolator lucrari antiacide	71.00			
14	12321 Izolator termic	658.74			
15	320512 Lacatus	35.57			
16	221441 Lacatus constructii metalice	7.74			
17	39 Lacatus mecanic	156.00			
18	26851 Montator constructii metalice	2.96			
19	26821 Montator c-tii metalice	3.76			
20	12550 Montator pref.beton 5	155.40			
21	12641 Mozaicar	309.40			
22	100 Muncitor calificat	865.92			
23	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	241.73			
24	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	7,421.74			
25	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	326.47			
26	78 Muncitor deservire	1,102.74			
27	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.02			
28	19931 Muncitor deservire constructii montaj	189.69			
29	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,009.52			
30	229921 Muncitor deservire c-tii masini	233.82			
31	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	105.74			
32	49 Muncitor necalificat	2,413.90			
33	12821 Pavator	43.78			
34	19621 Sapator	83.30			
35	222721 Sudor electric-b	0.36			
36	60191 Tamplar	375.78			
37	60100 Timplar	148.00			
38	13100 Tinichigiu sant	67.32			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4=2x3	5
39	13142 Tinichigiu sant 42	500.64			
40	13141 Tinichigiu santier	216.00			
41	73 Zidar	5,328.32			
42	13442 Zidar 42	322.38			
43	20000117 Zidar tencuitor	635.68			
44	13331 Zugrav vopsitor	355.02			
45	13342 Zugrav vopsitor 42	886.14			
46	20000120 Zugrav-vopsitor	437.61			
Total ore manopera:		31,848.04			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			
TOTAL		lei			
TOTAL		euro			



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Rezistenta

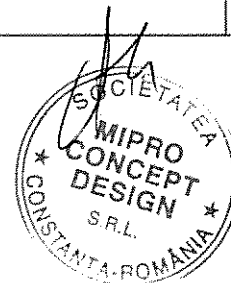
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	989.10			
2	12441 Izolator lucrari antiacide	173.25			
3	100 Muncitor calificat	331.10			
4	19931 Muncitor deservire constructii montaj	17.08			
5	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	173.25			
6	49 Muncitor necalificat	90.30			
7	13400 Zidar	94.50			
8	20000120 Zugrav-vopsitor	60.20			
	Total ore manopera:	1,928.78			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Instalatii

Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	13.92			
2	10211 Betonist	15.00			
3	320564 Electrician	274.26			
4	20000115 Inginer sisteme de securitate	4.00			
5	12029 Instalator alim.apa 2b	1.75			
6	30 Instalator electrician	1,222.71			
7	11791 Instalator incalzire	391.04			
8	11749 Instalator incalzire si gaze	96.00			
9	11641 Instalator sanitar	84.50			
10	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	0.70			
11	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	0.36			
12	39921 Muncitor deservire	2.20			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	2.72			
14	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0.27			
15	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.01			
16	12831 Pavator	8.58			
17	12832 Pavator 32	0.40			
18	19621 Sapator	31.84			
19	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	5.52			
	Total ore manopera:	2,155.77			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava. Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B

OBIECTUL: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice

STADIUL FIZIC: Arhitectura

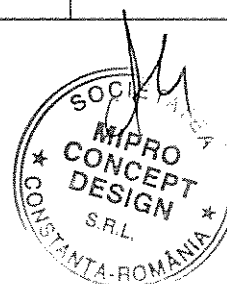
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier

Faza: P.T.+D.E.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2612 Aparat de sudat membrana pvc la cald	164.40		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.99		
3	3546 Autogreder pina la 175cp	1.92		
4	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	559.24		
5	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	6.00		
6	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	25.04		
7	4005 Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	13.74		
8	20000002 Electrocompresor joasa presiune 4-6 mc/ora	20.00		
9	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	17.12		
10	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	13.12		
11	6702 Macara de fereastră 0,15tf	154.16		
12	20000067 Malaxor	5.40		
13	3371 Malaxor de chituri 10l	4.00		
14	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	2.00		
15	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	30,690.00		
16	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	40.01		
17	20000001 Utilaj de ridicat	12.14		
18	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	9.80		
	Total ore utilaje:	31,739.08		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

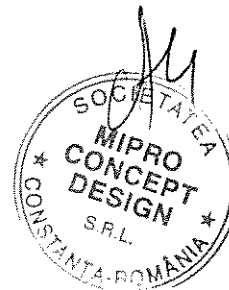


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Rezistenta
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	37.80		
2	6702 Macara de fereastră 0,15tf	2.52		
3	3371 Malaxor de chituri 10l	63.00		
4	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.32		
5	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	15.05		
	Total ore utilaje:	118.69		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

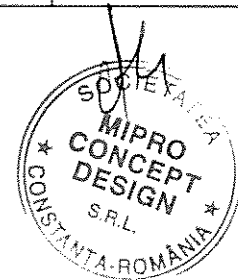


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	2.86		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	3.11		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.32		
4	4005 Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	0.78		
5	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	38.40		
6	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	2.40		
7	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	8.00		
8	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	2.00		
9	20000009 Tirfor 1,5 Tf	119.00		
10	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	0.20		
	Total ore utilaje:	177.07		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

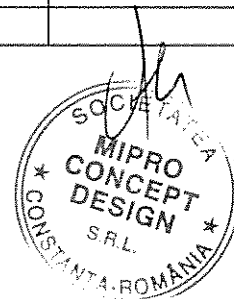


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	226.00	5.00	0.10		
2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	604.40	25.00	0.50		
3	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	157.80	5.00	0.10		
4	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	213.87	10.00	0.20		
5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	2,252.64	5.00	0.10		
6	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	194.22	10.00	0.20		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

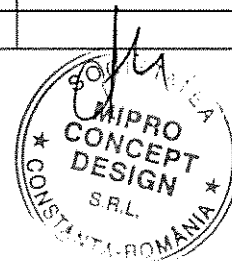


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Rezistenta
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	5.00	5.00	0.10		
2	TRA01A05 Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	8.80	5.00	0.10		
3	TRA01A10 Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	24.32	10.00	0.20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

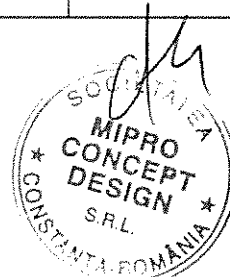


OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Componenta2: Lucrari pentru cresterea eficientei energetice
Beneficiar: Instalatii
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3 Componenta 2 - Bloc 2A Str. Vasile Alecsandri nr. 6, Bloc 2B str. Vasile Alecsandri nr. 4 si organizare de santier
 Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02B40 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 40km	8.00	40.00	0.80		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			



OBIECTIV: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale - Municipiul Suceava.
OBIECTUL: Componenta 2 - Bloc 2A, Bloc 2B
STADIUL FIZIC: Componenta 2: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier
Beneficiar: Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier
 Municipiul Suceava

Proiect: Renovarea energetica a cladirilor rezidentiale multifamiliale din zona centrala a Municipiului Suceava din cadrul Asociatiei de proprietari Nr. 3. Componenta 1 - Blocul 6 (scara A+B+C), Str. Stefan cel Mare nr. 4 si organizare de santier
Faza: P.T.+D.E.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	2.00	25.00	0.50		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

