

"CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNȚIONAL CU
DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII
ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

PROIECT NR.: 509/2024

Faza: P.TH.+D.E.

DOCUMENTATIE ECONOMICA

Autoritatea contractantă: **COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI**

Adresa investiției: **Comuna Frumușica, Județul Botoșani**

Proiectant General: **S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.3.1	1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI			
TOTAL CAPITOL 2				

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate și sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL			
4.1.2	2 TEREN MULTISPORT			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL			
4.5.2	2 TEREN MULTISPORT			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

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

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
TOTAL CAPITOL 7				

TOTAL "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"				
TOTAL Constructii+Montaj				

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

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

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

Constructii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	13 Amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	2 INFRASTRUCTURA			
4.1.2.2	3 SUPRASTRUCTURA			
4.1.2.3	1 TERASAMENTE			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	4 ARHITECTURA			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	5 INSTALATII ELECTRICE			
4.1.4.2	6 IDSAI			
4.1.4.3	7 INSTALATII SANITARE			
4.1.4.4	8 INSTALATII TERMICE			
4.1.4.5	9 INSTALATII CLIMATIZARE			
4.1.4.6	10 INSTALATII VENTILARE			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	12 Montaj echipamente			
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			

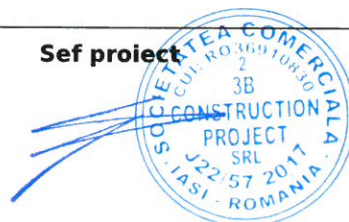
null

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 2 TEREN MULTISPORT



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

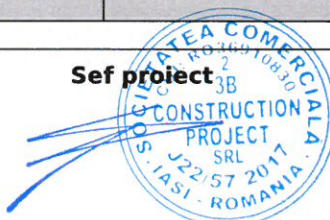
null

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5	5
Cheltuieli pentru investitia de baza					
CAPITOL I Constructii si instalatii					
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare				
4.1.1.1	3 Teren sport				
4.1.1.2	4 Imprejmuire teren sport				
4.1.2	Rezistenta				
4.1.3	Arhitectura				
4.1.4	Instalatii				
4.1.5	Alte categorii de constructii				
TOTAL CAPITOL I					
CAPITOL II Montaj					
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
TOTAL CAPITOL II					
CAPITOL III Procurare					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
4.5	Dotari				
4.6	Active necorporale				
TOTAL CAPITOL III					
TOTAL 2 TEREN MULTISPORT					

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	1 Alimentare cu apa rece			
4.1.4.2	3 Canalizare menajera			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				
TOTAL 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI				

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

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

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare <i>13 Amenajari exterioare</i>	
4	4.1.2	Rezistenta <i>2 INFRASTRUCTURA</i> <i>3 SUPRASTRUCTURA</i> <i>1 TERASAMENTE</i>	
8	4.1.3	Arhitectura <i>4 ARHITECTURA</i>	
10	4.1.4	Instalatii <i>5 INSTALATII ELECTRICE</i> <i>6 IDSAI</i> <i>7 INSTALATII SANITARE</i> <i>8 INSTALATII TERMICE</i> <i>9 INSTALATII CLIMATIZARE</i> <i>10 INSTALATII VENTILARE</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

19	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale <i>12 Montaj echipamente</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

22	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
63	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
64	4.5	Dotari	
100	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

null

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

CAPITOL IV			
IV. Probe			
102	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL (fara TVA)	
--	--

TOTAL 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL (cu TVA)	
--	--

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 2 TEREN MULTISPORT



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		3 Teren sport	
		4 Imprejmuire teren sport	
5	4.1.2	Rezistenta	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 TEREN MULTISPORT (fara TVA)**TOTAL 2 TEREN MULTISPORT (cu TVA)**

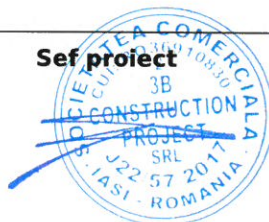
null

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		1 Alimentare cu apa rece	
		3 Canalizare menajera	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI (fara TVA)	
--	--

TOTAL 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI (cu TVA)	
--	--

null

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCȚIONAL
 Stadiul fizic: 1 TERASAMENTE



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
LUCRĂRI PREMERGĂTOARE					
1	TSG02A1 - Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL LUCRĂRI PREMERGĂTOARE					
SĂPĂTURA					
2	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC26XA - Dislocarea mec.a pam.din depozit nou si impingereapina 5M cu buldozer senil65-80 cp pam.cat.I sau II	100 mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub un metru latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, cu pana la 1,50 m adancime	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km- EVACUARE PAMANT	tona	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	RPACH02D - Evacuare apa din sapaturi, mecanic, electropompa de 2,8-8 KW	ORE	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL SĂPĂTURA					

UMPLUTURI CU PĂMÂNT REZULTAT DIN SĂPĂTURĂ

8	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	460.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km- EVACUARE PAMANT	tona	810.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	5.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSC26XA - Dislocarea mec.a pam.din depozit nou si impingerea pina 5M cu buldozer senil65-80 cp pam.cat.I sau II	100 mc	5.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSD07D1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T,in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	5.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL UMLUTURI CU PĂMÂNT REZULTAT DIN SĂPĂTURĂ					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

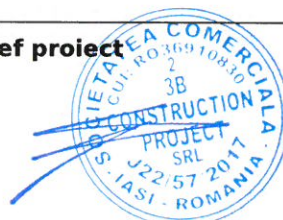
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL
 Stadiul fizic: 2 INFRASTRUCTURA



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
FUNDAȚII					
1	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	25,090.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CP35A1 - Montarea armaturilor din otel beton in elemente din beton armat, preturnate sau prefabricate pe santier mortar	kg	25,090.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	1,150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv; C20/25	mc	295.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	730.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL FUNDAȚII					

PARDOSEALA					
10	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	455.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	455.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	220.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	220.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	IZF30C06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	455.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IZF30C04^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	455.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	455.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CC02P1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pina la 80 M inclusiv, din plase sudate in placi cu distanter din plastic	kg	4,100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CA05B02> - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	mc	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	215.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL PARDOSEALA					

TERMO-HIDROIZOLAȚII FUNDAȚII					
21	RPCE26A+ - Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 1 strat de emulsie	MP	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	IZF30B06^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	45.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 50 M	TONE	45.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL TERMO-HIDROIZOLAȚII FUNDAȚII					

INFRASTRUCTURA					
26	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	45.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	115.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	4,750.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	CP35A1 - Montarea armaturilor din otel beton in elemente din beton armat, preturnate sau prefabricate pe santier mortar	kg	4,750.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu asterea la din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	425.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv; C20/25	mc	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	IFB09B3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din pietris	mp	125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	55.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	IZF30B04^ - Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	CC02P1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pina la 80 M inclusiv, din plase sudate in placi cu distanter din plastic	kg	375.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	CA05B02> - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	mc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	RPCE26A+ - Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 1 strat de emulsie	MP	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 50 M	TONE	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INFRASTRUCTURA					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL
 Stadiul fizic: 3 SUPRASTRUCTURA



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CB11A# - Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip pe 3100 R	buc	950.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CB12A# - Sustineri din grinzi metalice extensibile de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 dantmp (500 kgftmp), sustineri la constructii cu inaltimea pana la 20 M inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 M interax. grinzi metalice extensibile ge 1 (3-5 M)	mp	545.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CB04D1 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stalpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase la constructii avand inaltimea intre 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	1,090.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CZ07A01> - Procurat armatura BST 500C	kg	24,650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CP35A1 - Montarea armaturilor din otel beton in elemente din beton armat, preturnate sau prefabricate pe santier mortar	kg	24,650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CA03A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor executate in cofraje glisante, la constructii industriale marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in pereti;.	mc	168.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	420.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	H1F20ANP - Umplerea gaurilor de foraj cu mortar injectabil pentru ancorare in beton si zidarie (mortar de injectie fara tiren cu intarire rapida) - pentru fixare armaturi cu diametrul <14 mm	m	158.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	RCSB21A% - Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul=5CM, in elem.de beton, cu gros.=<20CM	buc	732.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CP01C* - Buiandrugi prefabricati din beton armat precomprimat in invelis ceramic, 120x65 mm, la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de 1,00 m, la cladiri noi sau lucrari de renovare, pentru recompartimentare sau mansardare	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	IZA16B* - Hidroizolarea cu hidroizolatie minerala rigida cu grosimea stratului de 2,00 mm, impotriva infiltratiilor apei	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	RPCH02A1 - Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, pe scaune la acoperisuri simple, cu una pana la ptru pante pentru invelitori de carton bitumat sau tabla, executate din lemn ecarisat	mp	790.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	2960632 - Lemn ecarisat de rasinoase	mc	55.00		
15	RPCH10A1 - Astereala invelitorii din scanduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate cu scanduri brute, la constructii obisnuite	mp	785.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	CN54A* - Protejarea elementelor de constructii din lemn, cu solutie ignifuga si insecticida	mp	2,850.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	H1F20ANP - Umplerea gaurilor de foraj cu mortar injectabil pentru ancorare in beton si zidarie (mortar de injectie fara tiren cu intarire rapida) - pentru fixare armaturi cu diametrul <14 mm	m	290.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	RCSB21A% - Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul=5CM, in elem.de beton, cu gros.=<20CM	buc	900.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate -- CONFECTII METALICE ZINCATE IMBINARI LEMN	kg	450.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	340.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	110.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	TRB05A1E# - Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 Kg pe dist. de 50 M	TONE	110.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL
 Stadiul fizic: 4 ARHITECTURA



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD05A1 - Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 240x115x88 mm, calitatea A	mc	256.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CD36A* - Zidarie din caramida plina cu dimensiunile 290x140x88 mm, la pereti structurali, zid de 15 cm grosime	mc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CD12A(asimilat) - Compartimentari HPL	mp	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	140901 - Placa HPL, 12mm	mp	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPCG22A# - Compartimentari-pereti dubli,panouri (gips-carton+vata min,10-12,5 CM),montati pe structura metalica	MP	111.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi exterioare si interioare	mp	104.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre	mp	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	100014025 - Glaf de exterior/interior latime 20cm din pvc alb sau colorat	m	45.00		
7	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	45.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IZF14F03^ - Izolarea termica cu placi din polistiren expandat alb de tip Adeplast EPS 200, pentru spatii cu incarcare statica foarte ridicata, terase circulabile sau sub pardoseli cu trafic mediu si greu	mp	522.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	060901 - Polistiren extrudat XPS, 15cm grosime	mp	522.00		
9	CG42A01* - Sapa de egalizare in aderenta	mp	485.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCK44B% - Strat suport pt. pardoseli cu sapa autonivelanta	mp	245.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CI01D01> - Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	269.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CI24A01* - Adeziv pentru placari ceramice, aplicat in strat subtire, pentru placari ceramice la interior si exterior	mp	269.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CG36B* - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic intens cls 33	mp	229.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CG03XA-02 - Pardoseli din materiale plastice pe sup.exist.cu covor pvc cu sau fara sup.text.lipit pren.sup>20mp - pardoseala mont.in incaperi cu supr.mai mica 20mp	mp	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CG18A# - Plinte si scafe - din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 CM la pereti	m	290.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	CF01A1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	1,262.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	CF22A01* - Glet fin pentru pereti interiori	mp	1,125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante	mp	1,125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	CI06A1 - Placaj din faianta la pereti si stalpi placi L) de aceeasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100?T cu adaos de var pasta de circa 2 CM grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 M2;	mp	137.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IZF34B* - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu - polist extrudat 20 cm+hidroizol (1,5 m soclu)	mp	169.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	500002909 - Placa polistiren extrudat XPS30, 10 cm gros.	mp	339.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	CF28A02* - Tencuiala decorativa siliconica, cu aplicare manuala, pe gips-carton sau pe suprafete termoizolate, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule pina in 2,5mm	mp	51.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	IZF70A* - Sistem termoizolant la pereti exteriori - vata minerala 20 cm	mp	407.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	600000453 - Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Terrasse T 200, 200x2000x1200 mm, coeficient de compresiune 50 kPa	mp	407.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	CF24A02^ - Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica Ceresit CT 73, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala pe suprafete de beton, tencuieli traditionale, ipsos si placi aglomerate, placi din ipsos armat cu fibre etc, cu granulatie de 2 mm	mp	407.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CE12A01> - Placaj decorativ lambriu lemn, aplicat pe fatada	mp	67.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CF03A1 - Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	485.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	485.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	6428711 - Panou el.spat.chepeng lemn acces pod 0,8X0,6 M barem	buc	1.00		
28	CQ19B* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton 12,5mm in doua straturi, montat pe schelet metalic, cu elemente tirant-tija cu bucla	mp	485.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	485.00		
29	CN11A01> - Zugraveli la interior si exterior execut manual, cu vopsea lavabila la tavane	mp	485.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	934.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	CE07A# - Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor - conform detalii proiect	mp	934.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	RPCE56D+ - Termoizolatie la pod din saltele de vata minerala bazaltica, 40cm grosime	MP	523.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	CE19D1 - Pazii si stresini streasina infundata din scinduri geluite pe O parte si faltuite	m	198.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	CE19B1 - Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	117.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	CE03A01> - Montarea sistemului complet de jgheaburi din tabla zincata - 15cm	m	117.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	CE22A# - Sisteme de burlane tip brass din tabla (protejata anticorrosiv)-10cm	m	59.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	CE16A1 - Diverse accesorii la invelitori tabachere de 50X70 CM din tabla zincata de 0,5 MM grosime, confectionate si montate cu balamale si brat de sustinere, inclusiv scheletul din otel profilat, lemn si geamul riglat;	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	CE05G01^ - Parazapezi de tip Wetterbest pentru acoperis, cu lungimea de 2000 mm, latimea de 250 mm si grosimea cuprinsa intre 0,40 si 0,50 mm	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta la scarile din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm	m	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	CF04B01> - Placaj cu placi de piatra naturala, fasonata - parapeti exteriori terasa acces	mp	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	CO02C1 - Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar e ciment	mp	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCȚIONAL
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EE02A01> - Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	060902 - Plafoniera LED 1x10W	buc	13.00		
1	060903 - Plafoniera LED 2x10W	buc	1.00		
1	060904 - CORP ILUMINAT SPATII UMEDE ANACONA 36W	buc	1.00		
1	060905 - SPOT SPATII UMEDE ROTUND APLICAT 1x10W	buc	18.00		
1	060906 - APLICA PERETE EXTERIOR 1x10W	buc	10.00		
1	600032171 - Panou Led Opple 600X600 36W+ Taxa Verde 1.19Lei	buc	64.00		
1	060907 - Corp iluminat de siguranta CISA 02M LED TEMPORA, autonomie 3h	buc	21.00		
2	EE08C01^(asimilat) - ILUMINAT ANTI-PANICA - CU KIT EMERGENTA	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EE08C01^(asimilat) - ILUMINAT CONTINUARE LUCRU - CU KIT EMERGENTA	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EE08C01^(asimilat) - ILUMINAT DE SECURITATE LOCAL - CU KIT EMERGENTA	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ED01C1 - Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat ingropat	buc	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ED03E1 - Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IA15A01> - SENZOR CREPUSCULAR/PREZENTA	buc	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	EN14A1* - Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suporti de lemn, PVC sau aluminiu.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ED01XA - Montarea prizelor monofazice modulare	buc	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ED01XA - Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	buc	62.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	600028668 - Priza de date modulara	buc	13.00		
10	600043719 - Priza Telefon	buc	1.00		
10	8000149 - Doza pentru aparate	buc	120.00		
11	EA05A13^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH-J 3x2.5 RE FE 180/E90 mmp	m	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	EA05A12^ - Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH-J 3x1.5 RE FE 180/E90	m	1,600.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	EA05A13^ - Cablu pentru instalatii electrice CABLU N2XH 3X2.5	m	1,700.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	060910 - CABLU N2XH 3X2.5	m	1,700.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	EC08A1 - CABLU N2XH 5X4 (ALIMENTARE POMPE DE CALDURA SI BOILER)	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	EC08A1 - CABLU N2XH 5X6 (ALIMENTARE UNITATE EXTERNA DE CLIMATIZARE)	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	W2G01B# - CABLU N2XH 3X25+16+16 (ALIMENTARE TABLOU CENTRALA TERMICA)	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EC08A1 - CABLU N2XH 5X10 (ALIMENTARE TABLOU CENTRU DE ZI)	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	600018287 - Cablu Cyaby 5X10	buc	60.00		
19	W2G01B# - CABLU ELECTRIC CYABY 3x50+25mm (ALIMENTARE DE LA BMPT)	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	7318987 - Doza de derivatie	buc	30.00		
19	5545990 - Doza centralizatoare	buc	20.00		
19	100014356 - Cablu coaxial, analogic	m	350.00		
20	W1C02A01> - Montare pat cablu: - PAT CABLU CURENTI SLABI 100 -25m; - PAT CABLU CURENTI SLABI 200 - 30m; - PAT CABLU CURENTI SLABI 300 - 8m; - PAT CABLU CURENTI TARI 200 - 100m; - PAT CABLU CURENTI TARI 300 - 55	M	568.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	W1MN14A# - Electrode din teava de otel zincata pentru priza de legare la pamant teren normal	m	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	6504761 - Material marunt sine C.f.>31Kg excl.eclise tip 40-49	buc	2.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	EG05A01> - Conductor din OL-Zn, cu diametrul de 10 mm, pozat pe coama acoperis, cu suportii la 1 m	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	W1E15B1 - Legaturi flexibile din conductor funie de al. sau OL-al de 2X300 mmp montare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub un metru latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, cu pana la 1,50 m adancime	mc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.72		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoziv	100 mc	0.70		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	W2H05A# - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	140.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Proiectant: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCȚIONAL
 Stadiul fizic: 6 IDSAI



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EB02A1(asimilat) - CABLU PENTRU SISTEMELE DE DETECTIE, STINGERE SI SEMNALIZARE INCENDIU, DE CULOARE ROSIE, CU REZISTENTA LA FOC, NU INTRETINE ARDEREA, ECRANAT 1X2X0.8MM, CONDUCTOR PLIN, E90	m	1,400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	17000719498 - Clema rapida m-quick 3 obo	buc	1,167.00		
3	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	1,400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ATD16A - Formare cap. de cablu, lung. sub 1 m, izolatie si manta pvc, avand :sub 10 fire conductoare,nearmate	buc	108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ATD19A - Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EB15B1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	EA18A1 - Doza centralizatoare, din tabla, pentru conductori, montati în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPCT49C1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de...30cm	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ATD36XA - Strapungeri cu setiunea pina la 800 cmp pt.penetratii cabl.,cond.in zidarie caram.gros.de 1 caramida	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EH02A% - Incercarea cablului ...de comanda, semnalizare si blocare	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	EH02A% - Incercarea cablului ...de comanda, semnalizare si blocare	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ATE25B03 - Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare x n ore	buc	33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A10 - Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL
 Stadiul fizic: 7 INSTALATII SANITARE



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA03D01^ - Teava PEX-Al preizolat cu diametru 16 mm	m	280.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	SA03A01^ (asimilat-inloc.mat) - Teava PEX-Al preizolat cu diametru 20 mm	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	SA03A02^ (asimilat-inloc.mat) - Teava PEX-Al preizolat cu diametru 25 mm	m	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	040901 - Teava PEX-Al preizolat, cu diametrul 20mm	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	040902 - Teava PEX-Al preizolat, cu diametrul 25mm	m	250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	SA14C# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SA14G# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=63 mm	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	YC01 - Procurare fittinguri PEX-A: -TEU PEX-A D20 -1 buc; -TEU PEX-A D25 - 6 buc; -REDUCTIE PEX-A D25-16 - 2buc; -REDUCTIE PEX-A D25-20 - 6buc; -REDUCTIE PEX-A D32-25 - 2buc	lei	595.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	YC01 - Procurare fittinguri PP-R: -COT PP-R DN25 - 4buc; -COT PP-R DN40 - 2buc; -COT PP-R DN50 - 9buc; -REDUCTIE PP-R DN25-20 - 1buc; -REDUCTIE PP-R DN50-25 - 2buc; -REDUCTIE PP-R DN50-32 - 2buc; - REDUCTIE PP-R DN50-40 - 2buc	lei	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SB08A# - Teava PP pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=32 MM	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SB08C# - Teava PP pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SB08E# - Teava PP pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SB09A# - Piese legatura canal imb grn cauc dn=32mm - COT PP 32-45GR	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SB09C# - Piese legatura canal imb grn cauc dn=50mm - COT PP 50-45GR	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SB09E# - Piese legatura canal imb grn cauc dn=110mm - COT PP 100-45GR	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	SB10C# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, DN=50 MM - RAMIFICATIE PP EGALA 50-45GR	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm - RAMIFICATIE PP EGALA 110-45GR	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	SB10E# - Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=110 mm - RAMIFICATIE PP REDUSA 110/50-45GR	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	SB13A02^ - Montare REDUCTIE EXCENTRICA PP 50-32	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	SB13A06^ - Montare REDUCTIE EXCENTRICA PP 110-50	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	SB14A03^ - Piesa de curatire de tip Pipelife, din polipropilena (PP) fonoabsorbanta, pentru canalizare, pentru sisteme de canalizare, cu diametrul de 110 mm	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	SB27A# - Caciula ventil,tabla,montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,D=50-150MM	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	SC16G1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SC18A6 - Rama pentru vas de closet,din bachelita cu capac	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	SC25B1 - Etajera din semicristal console nichelate tip	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	SC26A2 - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi .500X600MM	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	SC29A1 - Cuier pentru rufarie din fonta emailata,portelan sanitar sau material plastic tip	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	SC30A1 - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	SC01B02> - Cadite dus, de dimensiunile 90x90 mm	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	SD02A# - Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,montare pe pereti caram sau bca	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	SE21D1 - Spalator de vase inoxidabil cu 2 compartimente si 1 baterie de 1500X700X800MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	SD02A02> - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, cu diametrul de 1/2 inch	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	SD13A1 - ROBINET TRECERE FF 1/2"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	SD13B1 - ROBINET TRECERE FF 3/4"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	SD13C1 - ROBINET TRECERE FF 1"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	SD13D1 - ROBINET TRECERE FF 1 1/4"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	YC01 - Procurare robineti de trecere: -ROBINET TRECERE FF 1/2" - 4buc; -ROBINET TRECERE FF 3/4" - 2buc; -ROBINET TRECERE FF 1" - 2buc; -ROBINET TRECERE FF 1 1/4" - 4buc	lei	520.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	SD05A# - ROBINET SUBLAVOAR 1/2-1/2	buc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	SB09A05> - Montare COLIERE DE FIXARE CANALIZARE	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	SB09A01> - Montare COLIERE DE FIXARE PEX	buc	420.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	629.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	10 m	63.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	SB07A# - Dop din pvc tip usor (U) pentru conducte de canalizare din pvc tip usor (U), DN=32 MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	SA36A#(asimilat) - Montaj Distribuitor ARM/ACM	buc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	050901 - Distribuitor ARM/ACM - 2 CAI cu racord 1", bara din INOX	buc	1.00		
49	050902 - Distribuitor ARM/ACM - 3 CAI cu racord 1", bara din INOX	buc	1.00		
49	050903 - Distribuitor ARM/ACM - 4 CAI cu racord 1", bara din INOX	buc	3.00		
49	050904 - Distribuitor ARM/ACM - 5 CAI cu racord 1", bara din INOX	buc	4.00		
49	050905 - Distribuitor ARM/ACM - 6 CAI cu racord 1", bara din INOX	buc	1.00		
49	050906 - Distribuitor ARM/ACM - 8 CAI cu racord 1", bara din INOX	buc	3.00		
50	IC37A1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 MM inclusiv	buc	184.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	050907 - CONECTOR 16 PEX-A	buc	40.00		
50	050908 - CONECTOR DREPT F 16-1/2 PEX-A	buc	60.00		
50	050909 - CONECTOR DREPT 25-1 PEX-A	buc	4.00		
50	050910 - CURBA CONDUCTOARE D16 PEX-A	buc	80.00		
51	RPCU08C1 - Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCȚIONAL
 Stadiul fizic: 8 INSTALATII TERMICE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC14C01>(asimilat) - Montare teava pentru instalatie de incalzire in pardoseala	m	220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IC37A1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 MM inclusiv	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	100901 - TEAVA PEX-A D32 PN 10 - COLAC - PREIZOLATA CU ELASTOMER	m	220.00		
2	10 - CUTIE DISTRIBUTOR+USA ACCES	buc	5.00		
2	100903 - TEAVA PEX-A D17 PN 10 - COLAC - INCALZIRE IN PARDOSEALA	m	3,500.00		
3	RPSA32C# - Montarea tevii din material plastic (PP, PE, PP-R si similare) imbinata prin sudura cap la cap, in canale de distanta, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de: 63mm	M	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	100904 - DISTRIBUTOR DE PARDOSEALA COMPLET ECHIPAT SI GRUP DE AMESTEC 6 CAI	buc	1.00		
4	100905 - DISTRIBUTOR DE PARDOSEALA COMPLET ECHIPAT SI GRUP DE AMESTEC 8 CAI	buc	1.00		
4	100906 - DISTRIBUTOR DE PARDOSEALA COMPLET ECHIPAT SI GRUP DE AMESTEC 9 CAI	buc	1.00		
4	100907 - DISTRIBUTOR DE PARDOSEALA COMPLET ECHIPAT SI GRUP DE AMESTEC 10 CAI	buc	1.00		
4	100908 - DISTRIBUTOR DE PARDOSEALA COMPLET ECHIPAT SI GRUP DE AMESTEC 11 CAI	buc	1.00		
5	IB15B1# - Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avand suprafata incalzita de 100,1-500 mp	mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	IZF43A* - Termoizolatii cu polistiren expandat 5cm, pentru lucrari de incalzire prin pardoseala, peste spatii neincalzite pardoseala pe sapa flotanta umeda	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	140610 - BANDA PERIMETRALA - INCALZIRE IN PARDOSELALA - Rola 25m	m	700.00		
8	IZF14A01> - Montare placa cu nuturi la sistemele de incalzire in pardoseala	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	140611 - PLACA CU NUTURI SI IZOLATIE DE MINIM 3mm	mp	440.00		
10	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPIA17A# - Mont. accesoriilor la cazane sau centrale monobloc, de incalzire centrala - termostat ambiental	BUCAT A	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	SA02A01^ - Montare colier de prindere de tip Pipelife pentru conducte cu diametrul de 32/40/50 mm	buc	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	100910 - CONECTOR DREPT F 32-1 PEX-A	buc	8.00		
14	100911 - DISTRIBUTOR AGENT TERMIC OL3" 5 CAI DN32	buc	1.00		
15	YC01 - Procurare FITINGURI SI ROBINETI CONFORM PLANSA CT1	lei	1,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	RPCU05A#(asimilat) - Strapungeri pentru conducte in pereti/plansee	BUCAT A	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IE05A01> - Efectuare probe de etanseitate si dilatatie la instalatia de incalzire in pardoseala	mp	440.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCȚIONAL
 Stadiul fizic: 9 INSTALATII CLIMATIZARE



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC33A1# - Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 18,0 mm inclusiv	m	315.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	100912 - TEAVA CU IZOLATA DN6.35mm	m	90.00		
1	100913 - TEAVA CU IZOLATA DN9.52mm	m	60.00		
1	100914 - TEAVA CU IZOLATA DN12.70mm	m	100.00		
1	100915 - TEAVA CU IZOLATA DN15.88mm	m	65.00		
2	IC33B1# - Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	100916 - TEAVA CU IZOLATA DN19.05mm	m	10.00		
4	100917 - TEAVA CU IZOLATA DN22.22mm	m	10.00		
5	IC33C1# - Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	100918 - TEAVA CU IZOLATA DN28.58mm	m	40.00		
5	100919 - Teava de legatura cu ramificatie Y JOINT - MXJ-YA1509M	buc	8.00		
5	100920 - Teava de legatura cu ramificatie Y JOINT - MXJ-YA2512M	buc	4.00		
5	100921 - Teava de legatura cu ramificatie Y JOINT - MXJ-YA2812M	buc	1.00		
5	100922 - Teava de legatura cu ramificatie Y JOINT - MXJ-YA2815M	buc	3.00		
5	100923 - FREON ADITONAL - R410A 1KG	buc	15.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	SB08A# - TEAVA PP DN32 PENTRU CONDENS	m	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SB09A# - COT PP DN32 PENTRU CONDENS	buc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	SB09A# - TEU PP DN32 PENTRU CONDENS	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	20.00		
10	VD02H# - Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura - PROBA INSTALATIE CLIMATIZARE	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	0.70		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL
 Stadiul fizic: 10 INSTALATII VENTILARE



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, izolata, cu vata minerala	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, izolata, cu vata minerala	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, izolata cu vata minerala	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	VA01C06 - Canale drept pentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 MM cu sect. rect. din tabla zinc de 0.5 MM TUBULATURA RECTANGULARA 100x100 - 3m 125x100 - 1m 150x100 - 2m 150x125 - 2m 150x150 - 30m 175x150 - 50m 200x150 - 15m 250x150 - 1m	mp	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	VA04C02 - Piesa speciala gata conf cot sect drept pentru cu perim de 700-1600 MM din tabla zincat 0.5 MM COT RECTANGULAR 150X100-150X100 - 1buc 175x150-175x150-4buc 200x150-200x150 -1buc 250x150-250x150-4buc	mp	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	VA04D40 - Piesa speciala gata conf. ramific. sect circ cu perim. 1600-2500 MM din tabla zincat. 0 8 MM TEU RECTANGULAR 150x100-150x100-100x100 - 3buc 150x150-150x150-100x150 - 9buc 150x175-150x175-100x175 - 2buc 150x200-150x200-100x200 - 1buc 175x150-175x150-150x150 - 1buc 175x150-175x150-175x150 - 6buc 200x150-200x150-150x150 - 1buc 200x150-200x150-200x150 - 3buc 250x150-250x150-150x150 - 1buc 250x150-250x150-200x150 - 1buc 250x150-250x150-250x150 - 1buc	mp	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	VA04A10 - Piesa speciala gata conf cot sect circ cu perim 250-400 MM din tabla zincat. 0 5 MM COT CIRCULAR D100 - 66buc D125 - 4buc D200 - 8buc	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	VA04C30 - Piesa speciala gata conf reductie sect circ cu perim 700-1600 MM din tabla zincat 0 5 MM TEU CIRCULAR: D100x100 - 2buc D125x100 - 7buc D125x125 - 4buc	mp	3.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	VA04C38 - Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 5 mm TRANZITIE SECT CIRCULARA LA SECT RECTANGULARA 100x100-100ø - 5buc 100x150-100ø - 9buc 100x175-100ø - 2buc 100x200-100ø -1buc 125x100-100ø - 1buc 150x100-100ø - 1buc 150x125-125ø - 3buc 150x150-100ø - 2buc 150x150-125ø - 1buc 175x150-100ø - 8buc 175x150-125ø - 1buc 200x150-100ø - 1buc	mp	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	VA04C14 - Piesa speciala gata conf inversare sect dreptu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 5 mm TRANZITIE de la sect RECTANGULARA LA SECT CIRCULARA	mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	VA04C10 - Piesa speciala gata conf reductie sect dreptu cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 5 mm TRANZITIE RECTANGULARA, UNGHIULARA 60grd: 150x100-125x100 - 1buc 150x150-100x100 - 2buc 150x150-150x100 - 2buc 175x150-150x150 - 5buc 200x150-150x150 - 1buc 200x150-175x150 - 6buc 250x150-200x150 - 2buc	mp	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	VA04E26 - Piesa speciala gata conf. ramificatie sect dreptu cu perim. de 2500-4000 mm din tabla zincat. 0 8 mm CRUCE RECTANGULARA: 175x150-175x150-175x150-175x150 - 1buc	mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	VB02A1 - Clapete de reglare inchidere antifoc gata confec. cu perim .700-1500 mm montate pe canal circular	buc	51.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	100930 - GRILE GS TIP CRL + CLAPET REGLAJ DEBIT - 100ø	buc	17.00		
13	100931 - GRILE TIP PKA + CLAPET REGLAJ DEBIT - 100ø	buc	17.00		
13	100932 - GRILE TIP LKA + CLAPET REGLAJ DEBIT - 100ø	buc	17.00		
13	100933 - CLAPET MOTORIZAT DEBIT CONSTANT 200ø	buc	4.00		
14	SA02A03^ - CONSOLE PRINDERE CONDUCTE cu diametrul de 125/160 mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	VC22A1 - Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 Kg.	kg	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	VD01B# - Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului peste 30m tubulatura si peste 20 buc. piese speciale	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	VC27A - Reglarea inst de vent mec cond sau transp pneumat \$	LEI	5,000.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL
 Stadiul fizic: 12 Montaj echipamente



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EM03A1* - Montarea centralelor de detectare-avertizare incendiu, analog/adresabila, maxim 4 bucle, (include centrale master/slave), montaj pe zid beton/caramida.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TCB04A1(asimilat) - Montaj apelator telefonic automat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EM10A2* - Montare detector optic de fum adresabil	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EM10A2* - Montare detector optic de fum si temperatura	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EM10A2* - Montare detectoare optice de fum pe tavan din gipscarton.	buc	39.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EM24A1* - Montare sirena de incendiu-adresabila, mediu interior	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EM24A2* - Montare sirena de incendiu adresabila, in exterior	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EM27A1* - Montarea in mediu interior,pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane de incendiu adresabile inclusiv legaturi	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W1C01A1(asimilat) - Montaj kit panouri fotovoltaice 12 kw	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TCB09B1(asimilat) - Montare rack complet echipat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W2E12D# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe stalp.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EG01A01^ - Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPIA04A# - Montare statie deduriz apa,in centr si puncte termice,funct continua sau discontinua,debit max 2 mc/h	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IA02B01> - Montare boiler	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	RPIA57C# - Montarea pompelor-P. de circulatie a apei calde cuplata cu motor el. 0.75-11 KW,conducta de 1"-3"	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	IA14A01>(asimilat) - Montare pompa de caldura	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	RPSE25A# - Montare acumulator agent termic - 300 litri	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	IA10A02> - Vas de expansiune, cu capacitatea de 25 l	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de 150 L	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	IA37B1#(asimilat) - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de peste 1"	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	VC01C1 - Montarea ventilatorului axial GR. totala 50-200Kg	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	FA01A01> - Montare unitate exterioara de aer conditionat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	VC25A(asimilat) - Montare unitate interna de climatizare	BUCAT A	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCȚIONAL
 Stadiul fizic: 13 Amenajari exterioare



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSH30B1 - Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime peste 15 CM. in teren	100 buc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSH06XA - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	RTR2C10A - Plantarea arbusrilor de talie mare si trandafirilor	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. (transport pietris)	tona	0.05		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						

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

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

Data: 15.09.2024



Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Proiectant: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 2 TEREN MULTISPORT
 Stadiul fizic: 3 Teren sport



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
SAPATURA					
1	TSG02A1 - Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	7.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	3.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	600.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub un metru latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, cu pana la 1,50 m adancime	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSC26B1 - Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pana la 5 M cu buldozer pe tractor de 81-180 cp teren catg. 1 sau 2	100 mc	3.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL SAPATURA					

UMPLUTURI					
8	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	222.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRB01C15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50M \$	tona	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CG32D1 - Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	148.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	266.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DA04B01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, balast	mc	222.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL UMLUTURI					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
PARDOSEALA					
15	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca C8/10 in straturi de 5 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv(fundatii, egalizare)	mc	37.00		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
16	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	82.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
17	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	1.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
18	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	740.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
19	CC02P1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pina la 80 M inclusiv, din plase sudate in placi cu distantier din plastic	kg	2,940.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
20	CA05B02> - Turnare beton armat la constructii cu H<35M,in plansee(grinzi,stilpi,placi)cu gros.placii>10CM	mc	74.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
21	AUT3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60MC/H	ORA	2.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	
22	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	163.00		
				material:	
				manopera:	
				transport:	

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	CN07A1asim - Finisaj suprafata beton placa pe sol prin elicopterizare	mp	740.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	IZG35A-NP - Taierea rosturilor de dilatare in beton armat dispers cu disc abraziv	m	135.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	PRB09A*aSIMILAT - Chitirea rosturilor de dilatare	m	135.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	TSH01A01^ - Gazon sintetic pentru terenurile de sport, montat pe strat suport din asfalt, inclusiv umplerea cu nisip cuarzos si granule cauciuc	mp	739.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	TRB05C1E# - Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 50 M	TONE	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL PARDOSEALA					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

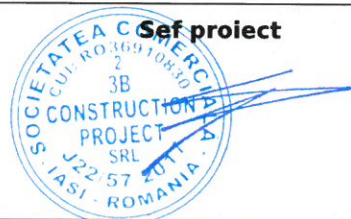
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Proiectant: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 2 TEREN MULTISPORT
 Stadiul fizic: 4 Imprejmuire teren sport



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca C8/10 in straturi de 5 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv(fundatii, egalizare)	mc	4.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	AUT3336A1 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CL03C01^NP - Teava rectangulara, cu o larga arie de folosire, confectii, civil, confectii metalice etc., dimensiune de 100x50 mm, grosime de 3 mm (6,6 kg/m)	m	276.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CL03C01^NP - Teava patrata, cu o larga arie de folosire, confectii, civil, confectii metalice etc., dimensiune de 30x30 mm, grosime de 3 mm (2.4 kg/m)	m	92.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRB22D3B - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina = 0,501-1,000	tona	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	AUT7101A1 - Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf	ora	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	IZD07ANP - Grunduirea si vopsirea manuala a confectiilor metalice cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante doua straturi de vopsea si un strat de grund	mp	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	RCSP16C% - Montat panou imprejmuire cu impletitura sau tesatura simpla, gata confectionat, plasa zn	mp	216.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TSH02A01^ - Montarea plasei de protectie pentru imprejmuirile terenurilor de sport	mp	450.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SB24G1*ASIMILAT - Montare dop PVC la stalpi	buc	46.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	CK11A01> - Poarta de acces - CONFECTIE METALICA	mp	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	1111 - balamale	buc	9.00		
14	TRA04A30 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.30 km.	tona	4.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Proiectant: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI
 Stadiul fizic: 1 Alimentare cu apa rece



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSG02A1 - Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACF03A% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RCSA01A01> - Umplutura de pamant, executata in strat orizontal de 20-30 cm, udat, imprastiat si batut cu maiul de mana	mc	7.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CG32B1(asimilat) - Umplutura mecanizata cu pamant existent	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cabloilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	45.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	ACA02F08^ - Teava polietilena de tip Teraplast PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile pentru consumatori casnici si industrial cu rezistenta la temperaturi exterioare de pana la -30°C.	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TFE03A# - Montare robinet cu obturator sferic 1"	BUCAT A	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TFE03A# - Montare robinet cu obturator sferic 1 1/2"	BUCAT A	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	ACE12A1 - Montare contor de apa cu palete avind D 15 MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	600020659 - Contor Apa Rece 1"	buc	1.00		
14	ACD01B01^ - Camin apometru complet echipat, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 800	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	AcA65G* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FI) D = 40 - 63 mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ACB13A1 - Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 50	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	RPIE04C# - Probe de etanseitate la presiune a conductelr de alimentare sau distributie,la instal,51-83*3.5 MM	M	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI
 Stadiul fizic: 3 Canalizare menajera



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACF03A% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD17B1(asimilat) - Umplutura manuala cu pamant existent, in straturi de 20cm	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CG32B1(asimilat) - Umplutura mecanizata cu pamant existent	mc	112.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	1.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cabloanelor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	136.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	AcD27A4* - Montarea tuburilor Dn=110 mm, L=6m din PVC-KG, imbinata prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	AcD27A4* - Montarea tuburilor Dn=125 mm, L=6m din PVC-KG, imbinata prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	260702 - Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=125x3.0mm; L=3.0m	m	10.00		
12	AcD27B1* - Montarea tuburilor Dn=160 mm, L=1m din PVC-KG, imbinata prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	m	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACD01E01^ - Camine de vizitare de tip Teraplast, de diametru 315/340 mm, cu coloana corugata	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	13.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant

