

Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA



## 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			
1.2.1	OB.1 AMENAJAREA TERENULUI			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.3.1	OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>				

### CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR			
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>				

### 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 prefezabilitate			
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			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>				

<b>CAPITOL 4</b> Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	OB.6 ARHITECTURĂ			
4.1.2	OB.7 INST. ELECTRICE			
4.1.3	OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE			
4.1.4	OB.9 INST.SANITARE			
4.1.5	OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ			
4.1.6	OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ			
4.1.7	OB.1 AMENAJAREA TERENULUI			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE			
4.2.2	OB.9 INST.SANITARE			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE			
4.3.2	OB.9 INST.SANITARE			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI			
4.5.2	OB.10 DOTĂRI			
4.6	Active necorporale			
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>				

<b>CAPITOL 5</b> Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER			

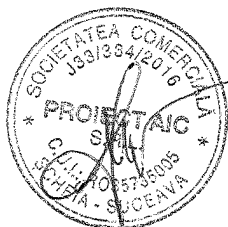
Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>				

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

<b>TOTAL 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA</b>				
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>				

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA



## 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	<b>Amenajarea terenului</b>		
		OB.1 AMENAJAREA TERENULUI		
	1.3	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
		OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI		
3	1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
4	2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
		OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR		
5	3.5	<b>Proiectare</b>		
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	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		OB.6 ARHITECTURĂ		
		OB.7 INST. ELECTRICE		
		OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE		
		OB.9 INST.SANITARE		
		OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ		
		OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ		
		OB.1 AMENAJAREA TERENULUI		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE		
		OB.9 INST.SANITARE		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE		
		OB.9 INST.SANITARE		



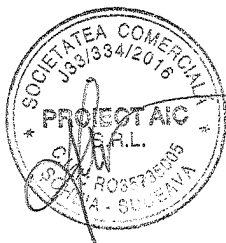
null

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
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI		
		OB.10 DOTĂRI		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				

<b>TOTAL (cu TVA)</b>			
-----------------------	--	--	--

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				

<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	2 Rigole prefabricate			
4.1.1.2	7 Imprejmuire later.plasă sudată			
4.1.1.3	1 Accese pietonale și auto			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	5 Platformă gunoi + <b>STAȚIE POMPARE</b>			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	3 Teren de sport+suprafață de gardă			
4.1.3.2	4 Locuri de joacă tartan			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				

<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				

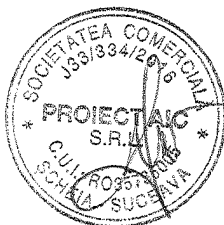
<b>CAPITOL III</b> Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.1 AMENAJAREA TERENULUI</b>				

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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	1 Amenajare și protecția mediului			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI</b>				

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				

<b>CAPITOL I</b> 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 Branșament gaze naturale			
4.1.4.2	2 Branșament electric			
4.1.4.3	3 Branșament apă-canalizare			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				

<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				

<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR</b>				

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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Infrastructură			
4.1.2.2	02 Platformă betonată rez.incendiu , generator,grup pompare			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ</b>				



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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

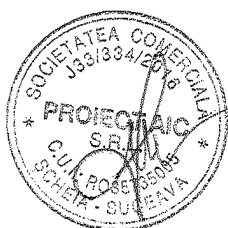
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>PITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	2 Suprastructură			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ</b>				

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.6 ARHITECTURĂ



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

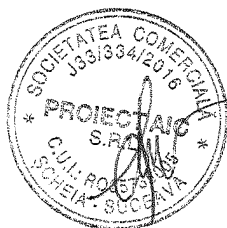
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>PITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	1 Lucrări de arhitectură			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.6 ARHITECTURĂ</b>				

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.7 INST. ELECTRICE



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				

<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	2 Inst.electrice CT			
4.1.4.2	1 Inst.electrice			
4.1.4.3	3 Inst.paratrăsnet			
4.1.4.4	4 Instalații de det.la incendiu			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				

<b>CAPITOL II</b> Montaj				
	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				

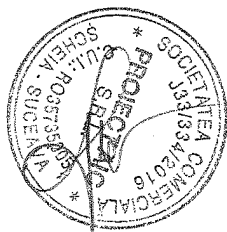
<b>CAPITOL III</b> Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.7 INST. ELECTRICE</b>				

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b> 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 Instalatii termice			
4.1.4.2	2 Montaj utilaje			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE</b>				

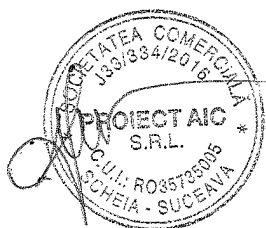


null

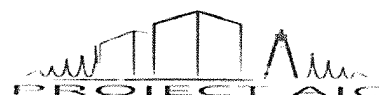
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE



## 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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				

<b>CAPITOL I</b> Construcții 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	4 Inst.sanitare			
4.1.4.2	2 Instalații de hidranți int.			
4.1.4.3	3 Instalații de hidranți ext.			
4.1.4.4	5 Montaj echipamente			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				

<b>CAPITOL II</b> Montaj				
	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				

<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				

<b>TOTAL OB.9 INST.SANITARE</b>				
---------------------------------	--	--	--	--

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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.10 DOTĂRI



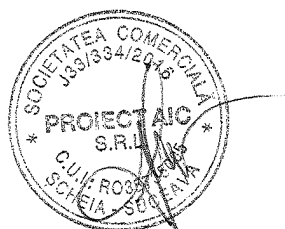
## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

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
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> Dotari				
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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.10 DOTĂRI</b>				

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

null

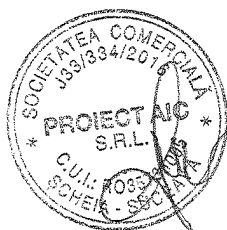
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	1 Lucrari in vederea organizarii de santier			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER</b>				

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>CAPITOL I</b> Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
4.1.5.1	1 Lucrari in vederea organizarii de santier			
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b> Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b> 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			
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>TOTAL OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER</b>				

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

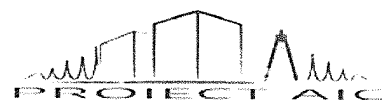
**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**





Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI



## 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

<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		2 Rigole prefabricate	
		7 Imprejmuire later.plasă sudată	
		1 Accese pietonale și auto	
6	4.1.2	Rezistenta	
		5 Platformă gunoi	
8	4.1.3	Arhitectura	
		3 Teren de sport+suprafață de gardă	
		4 Locuri de joacă tartan	
11	4.1.4	Instalatii	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
1	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
18	4.5	Dotari	
19	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

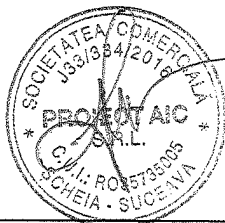
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
21	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.1 AMENAJAREA TERENULUI (fara TVA)</b>	
---	--

<b>TOTAL OB.1 AMENAJAREA TERENULUI (cu TVA)</b>	
---	--

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI



## 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

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1 Amenajare și protecția mediului</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
11	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI (fara TVA)**

**TOTAL OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI (cu TVA)**

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR



## 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

<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
	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 Branșament gaze naturale	
		2 Branșament electric	
		3 Branșament apă-canalizare	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b>			
Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR (fara TVA)</b>			
---	--	--	--

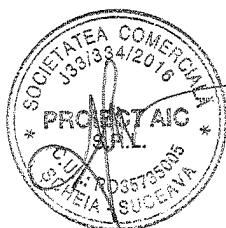
<b>TOTAL OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR (cu TVA)</b>			
---	--	--	--

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ



## 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

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Infrastructură	
		02 Platformă betonată rez.incendiu , generator,grup pompare	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

1	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	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ (fara TVA)**

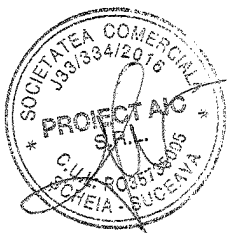
**TOTAL OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ (cu TVA)**

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR





Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ



## 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

<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>2 Suprastructură</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
1	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ (fara TVA)</b>			
---	--	--	--

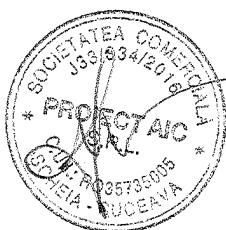
<b>TOTAL OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ (cu TVA)</b>			
---	--	--	--

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.6 ARHITECTURĂ



## 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

#### Constructii si instalatii

1	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistentă	
4	4.1.3	Arhitectura	
		1 Lucrări de arhitectură	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL OB.6 ARHITECTURĂ (fara TVA)**

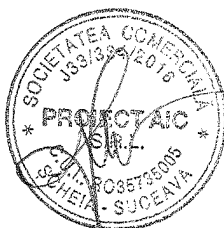
**TOTAL OB.6 ARHITECTURĂ (cu TVA)**

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.7 INST. ELECTRICE



## 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

	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		2 Inst.electrice CT	
		1 Inst.electrice	
		3 Inst.paratrăsnet	
		4 Instalații de det.la incendiu	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

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

### CAPITOL III

#### III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.7 INST. ELECTRICE (fara TVA)</b>	
--	--

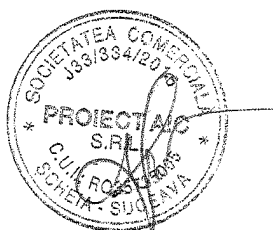
<b>TOTAL OB.7 INST. ELECTRICE (cu TVA)</b>	
--	--

null

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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE



## 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 Instalatii termice	
		2 Montaj utilaje	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

1	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
18	4.5	Dotari	
19	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE (fara TVA)**

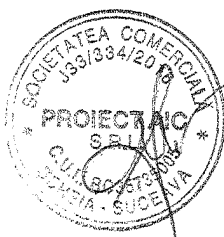
**TOTAL OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE (cu TVA)**

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR





Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE



## 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

1	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	
		4 Inst.sanitare	
		2 Instalații de hidranți int.	
		3 Instalații de hidranți ext.	
		5 Montaj echipamente	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

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

### CAPITOL III

#### III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
20	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

22	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL OB.9 INST.SANITARE (fara TVA)**

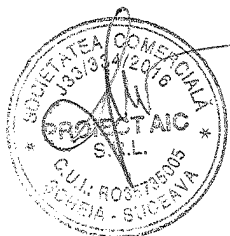
**TOTAL OB.9 INST.SANITARE (cu TVA)**

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.10 DOTĂRI



## 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	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

10	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
11	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
12	4.5	Dotari	
75	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

77	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.10 DOTĂRI (fara TVA)</b>		
--------------------------------------	--	--

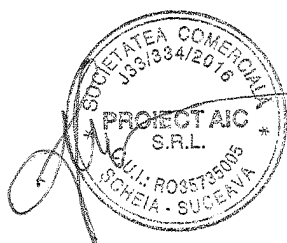
<b>TOTAL OB.10 DOTĂRI (cu TVA)</b>		
------------------------------------	--	--

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER



## 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	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		1 Lucrari in vederea organizarii de santier	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

1	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
1	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)</b>	
---	--

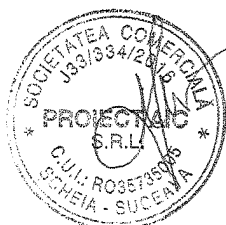
<b>TOTAL OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)</b>	
---	--

null

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI  
 Stadiul fizic: 1 Accese pietonale și auto



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC02A1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>1.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSD02A11</b> - 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 in conditiile gospodarii apelor	<b>100 mc</b>	<b>1.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSD06A1</b> - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	<b>100 mc</b>	<b>1.100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>DD02A01^</b> - Pavaje executate cu dale	<b>mp</b>	<b>311.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>600000304</b> - Dale prefabricate din beton vibropresat, de culoare gri, autoblocante,	<b>buc</b>	<b>15,550.000</b>		
5	<b>CG01XA-02</b> - Strat suport pt.pardoseli din dale prefabr.din fibrobet.marca B pe un strat nisip GR.2CM rost.umpl.M - diferenta in minus de 1 CM la strat.suport nisip	<b>mp</b>	<b>311.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>RPCE54A+</b> - Straturi izolatoare din folie pvc	<b>MP</b>	<b>311.000</b>		
			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	<b>CO03A1</b> - Borduri pentru trotuare cu dimensiunile de cm asezate pe mortar de poza M 100t de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar	m	<b>204.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2800260</b> - Bordura beton pentru trotuare 1000X400X100 a2 S 1139	m	205.020		
7.2	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	9.588		
7.3	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	2.244		
8	<b>TSE06B1</b> - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	<b>2.340</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>DA06B1</b> - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>38.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = .... km. - balast + nisip	tona	<b>74.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = ...km	tona	<b>3.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TRI1AC13B1</b> - Descarcare materiale GR.C-ambalate 10-50 Kg, deplas. prin purtare pina la 10M asezare vagon-rampa categ	tona	<b>58.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = .... km. - pavaje	tona	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = ... km - pamant	tona	<b>78.000</b>		
			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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
--	--	--	--	--	--	--

**Cheltuieli indirecte**

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

<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Beneficiu**

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

<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA (19.00%)</b>						
---------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.****BENEFICIAR**

Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI  
 Stadiul fizic: 2 Rigole prefabricate



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>SB08G#</b> - Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=160 mm	<b>m</b>	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	<b>6720174</b> - Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 75 MM si L = 150 MM	<b>buc</b>	72.100		
2	<b>DG06A1</b> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	<b>mc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSA02F1</b> - 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>17.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>DC05C1</b> - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 CM;	<b>mp</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<b>mc</b>	0.072		
4.2	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	<b>mc</b>	2.412		
5	<b>DE16B1</b> - Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale volum intre 0,02MC/buc si 0,100MC/buc inclusiv	<b>buc</b>	<b>125.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2800521</b> - Rigolă din beton tip scafă 500x400x650	<b>buc</b>	176.225		
6	<b>TRA06A01</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =1 km \$	<b>tona</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>ACD04C1</b> - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 300	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.360		
7.2	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.082		
8	<b>ACD01L1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>ACD07D1</b> - Elemente la camine stas cu H>2 M cuprinzind:aducerea la cota din beton simplu monolit	m	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.770		
9.2	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.002		
10	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>5.000</b>		
			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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

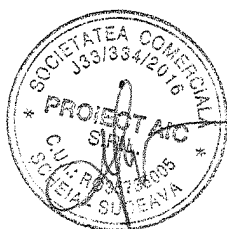
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

---

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI  
 Stadiul fizic: 3 Teren de sport+suprafață de gardă



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>DH12A1</b> - Curatirea manuala a acostamentelor de noroi,pamant,iarba etc.	<b>mp</b>	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSC03C1</b> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	<b>100 mc</b>	<b>0.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSC03B1</b> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSC35B32</b> - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>1.420</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>162.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSE05C1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.3	<b>100 mp</b>	<b>1.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TSD07A1</b> - 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 92-94%	<b>100 mc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>DA06B1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA01A30</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>124.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>DA15A1</b> - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit;	<b>mp</b>	<b>130.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<b>mc</b>	<b>13.130</b>		
11	<b>TRA05A30</b> - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>48.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TSH35D1</b> - Amenajarea terenurilor pentru sport, din zgura din 3 straturi D1: suprafață de gardă	<b>mp</b>	<b>232.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>2611463</b> - Zgura expd sortat cl 600- 900Kg/mc sort 0-7MM	<b>mc</b>	<b>11.600</b>		
13	<b>TSH06A01</b> ^ - Acoperire elastica din tartan denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private, de culori negru, rosu si verde	<b>mp</b>	<b>130.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>600007876</b> - Acoperire elastica din tartan Hexaplat Dynamique 15, denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private, grosime 1,5 cm, de culori negru, rosu si verde	<b>mp</b>	<b>130.000</b>		

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	C006A-4# - Imprejmuiri plasa sarma cu panouri gard din rama otel rot,fixata pe stalpi metalici,montare la 2 M interax, cu bet sim C 5 / 4 (B 75) mar	m	308.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	600011193 - Teava patrata cu grosimea de 3 mm, sectiune 80x80 mm	m	120.000		
14	600011170 - Teava patrata cu grosimea de 3 mm, sectiune 40x40 mm	m	188.000		
14	8000182 - Plasa împletită 2 MM	mp	212.000		
14	2003068 - Plasa sudate Dn6/100	kg	286.000		
15	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,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACA10D1 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamant in exteriorulcladirilor,avand DN 110	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IFF30E1 - Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica sau pvc riflat tub pvc riflat in teren umiditate naturala	100 m	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6704621 - Tub riflat pvc DN 50 cod na050bord.cso	m	52.500		
18	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	W2A16A1 - Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren normal	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	6500923 - Stilp teava OL.37 L = 5 M 70X 4 MM pentru il.publ.	buc	4.000		
20	W2F04M01 - Corp de iluminat publ. LED 59W	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.064		
22	<b>EC05A1</b> - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	<b>4800381</b> - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 1X 16 U nid 2405	m	6.120		
23	<b>EF06A#</b> - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	<b>5201192</b> - Papuc stantat de al ptr cond 70 mmp tip pss70	buc	8.000		
24	<b>EF07B#</b> - Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	<b>20010356</b> - Conductor af -750 1X55 S5699	m	8.400		
25	<b>EH01A#</b> - Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	<b>EH07A#</b> - Energie electrica pentru probe	kw	<b>8.000</b>		
			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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						



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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.



BENEFICIAR

Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI  
 Stadiul fizic: 4 Locuri de joacă tartan



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA01C1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 M teren tare	mc	<b>25.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>DA11C1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate fara impanare si fara innoroire;	mc	<b>25.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TRB01A15</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	<b>16.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>DC05C1</b> - Pardoseală din beton de ciment executată într-un singur strat grosimea de 15 cm finisată cu mașina de șlefuit(prin elicopterizare)	mp	<b>250.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	1.500		
4.2	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	50.250		
5	<b>CG04A1</b> - Pardoseală tip TARTAN	mp	<b>250.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>IFB09D1</b> - Strat din: 20 CM din nisip-nisipar	mp	<b>30.000</b>		
			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	<b>TRB05A15</b> - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	<b>tona</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>TRI1AA01E1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M teren-vagon categ.1	<b>tona</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRI1AC12C4</b> - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,fragil vagon-teren categ.1	<b>tona</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>W1A33I</b> - Montare balansoare,jocuri pe arc,tobogan	<b>buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>RMDB05A</b> - Asim. Montare banca,coş gunoi	<b>Buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	<b>tona</b>	<b>25.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>CA02C1</b> - 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;	<b>mc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<b>mc</b>	4.032		
14	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km \$	<b>tona</b>	<b>61.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	5.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

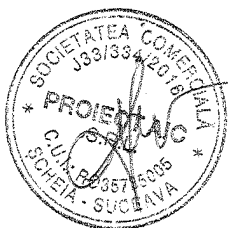
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie întru muncă						
<b>T1 = Alte cheltuieli directe</b>						

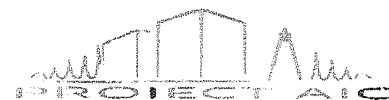
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T2 = Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T3 = T2 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**
**BENEFICIAR**


Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI  
 Stadiul fizic: 5 Platformă gunoi+stație pompare



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	..... - PLATFORMĂ GUNOI	...	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSC35B32 - Încarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 M	100 mc	0.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TSE05C1 - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.3	100 mp	0.160		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSD07A1 - 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 92-94%	100 mc	0.160		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>DA06A1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>4.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>DA15A1</b> - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit;	<b>mp</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<b>mc</b>	0.606		
9	<b>TRA05A20</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20 km.\$	<b>tona</b>	<b>2.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>CL15A1</b> - Schelete met.sere din profile oțel zincat montate prin îmbulonare pe șantier	<b>tona</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>6302333</b> - Element met.sere 1ha cu per met.incl.zinc.tip 71se	<b>kg</b>	4,000.000		
10.2	<b>2000016</b> - Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 6MM	<b>kg</b>	25.200		
10	<b>600011185</b> - Placa polycarbonat Trutzi, pentru pereti cortina , constructii de sere sau solarii, pasaje pietonale, etc, cu grosimea de 4 mm, lungimea de 6000 mm, latimea de 2100, nuanta fumurie si textura, lovitura de ciocan	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
10	<b>2003068</b> - Plasa sudate Dn6/100	<b>kg</b>	<b>24.000</b>		
11	<b>TRA01A30</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>1.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	..... - PLATFORMĂ ST.POMPARE	...	<b>0.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TSC03C1</b> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	<b>100 mc</b>	<b>0.030</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	<b>TSC35B32</b> - Încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, pamant din teren categoria 2 la distanța de 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>0.030</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>5.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	<b>TSE05C1</b> - Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pamantului săpat în: teren catg.3	<b>100 mp</b>	<b>0.160</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	<b>TSD07A1</b> - Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	<b>100 mc</b>	<b>0.160</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	<b>DA06A1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală;	<b>mc</b>	<b>4.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	<b>DA15A1</b> - Fundație din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni și de cicliști, executate: direct pe pat dinainte pregătit;	<b>mp</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<b>mc</b>	<b>0.606</b>		
20	<b>TRA05A20</b> - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisternă, beton, etc) pe dist. de 20 km. \$	<b>tona</b>	<b>2.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	<b>CL15A1</b> - Schelete met.sere din profile oțel zincat montate prin îmbulonare pe șantier	<b>tona</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>6302333</b> - Element met.sere 1ha cu per met.incl.zinc.tip 71se	<b>kg</b>	<b>4,000.000</b>		
21.2	<b>2000016</b> - Oțel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 6MM	<b>kg</b>	<b>25.200</b>		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	600011185 - Placa polycarbonat Trutzi, pentru pereti cortina , constructii de sere sau solarii, pasaje pietonale, etc, cu grosimea de 4 mm, lungimea de 6000 mm, latimea de 2100, nuanta fumurie si textura, lovitura de ciocan	buc	2.000		
21	2003068 - Plasa sudate Dn6/100	kg	24.000		
22	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	1.400		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>T (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)</b>	

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**
**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.1 AMENAJAREA TERENULUI  
 Stadiul fizic: 7 Imprejmuire later.plasă sudată



### Formular F3

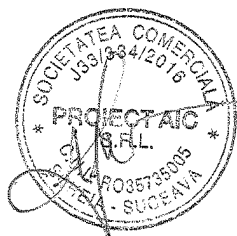
#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA01A1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	<b>mc</b>	<b>15.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>DA06A1</b> - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>1.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>RCSP16A%</b> - Confectionat panou imprejmuire cu impletitura sau tesatura simpla, plasa zn	<b>mp</b>	<b>400.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	<b>2005341</b> - Plasa sirma zincata ochi hexag. 40,0 X1,8 X1500 S 2542	<b>kg</b>	420.000		
4	<b>RCSP16C%</b> - Montat panou imprejmuire cu impletitura sau tesatura simpla, gata confectionat, plasa zn	<b>mp</b>	<b>355.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>2005365</b> - Plasa sirma zincata ochi hexag. 45,0 X1,4 X1500 S 2542	<b>kg</b>	5.325		
5	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	<b>mc</b>	<b>13.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	<b>mc</b>	13.709		
6	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>27.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

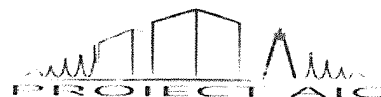
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. \$	tona	35.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL 1 (Cheltuieli directe)</b>					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
<b>T1 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>					
<b>Cheltuieli indirecte</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>					
<b>Beneficiu</b>					
Profit					
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					
<b>TVA (19.00%)</b>					
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>					

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.2 AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI  
 Stadiul fizic: 1 Amenajare și protecția mediului



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	12.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	12.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSH24A1 - Plantari arbusti fara balot	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	7202918 - Puiet arbust.foios.amorpha lfruticosa cal.2 H = 80CM	buc	43.680		
4	TSH24A1 - Plantari arbusti fara balot	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	7202970 - Puiet arbusti foi.calycanthusfloridus L cal.1 H = 80CM	buc	10.400		
5	TRA05A20 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20 km.\$	tona	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

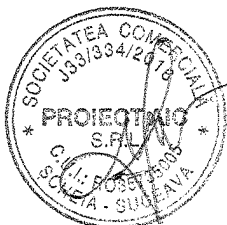
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR  
 Stadiul fizic: 1 Branșament gaze naturale



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>GD22A%-ASIM</b> - Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip sa pentru cond din polietilena DN=63MM	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>7106604</b> - Teu bransament pe80 sdr11 63MM X 25MM sr	buc	1.010		
2	<b>IC20F1#</b> - Teava din otel neagra sudata long. pentru Instalatie nefil. Montare prin sud. in coloane la Instalatie gaze pentru cladiri productie cu diametrul de 2 1/2"	m	<b>95.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>6701661</b> - Teava HDPE 80 gaz PN10 dn63x5.8 cod pe063/100m10bg	m	<b>95.000</b>		
4	<b>IC21E1#</b> - Teava din otel neagra sudata long. pentru Instalatie nefil. Montare prin sud. la conducte de distrib. la Instalatie gaze pentru cladiri productie cu diametrul de 2"	m	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>3305396</b> - Teava pentru instalatii.neagra filet M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656	m	12.180		
4.2	<b>4003684</b> - Cot pentru sud.R1,5 90G 60 X 4 olt 35 S 8805	buc	2.400		
5	<b>IC21D1#</b> - Teava din otel neagra sudata long. pentru Instalatie nefil. Montare prin sud. la conducte de distrib. la Instalatie gaze pentru cladiri productie cu diametrul de 1 1/2"	m	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>3305372</b> - Teava inst.neagra filet M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	24.360		
6	<b>IC21B1#</b> - Teava din otel neagra sudata long. pentru Instalatie nefil. Montare prin sud. la conducte de distrib. la Instalatie gaze pentru cladiri productie cu diametrul de 1"	m	<b>18.000</b>		
			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
6.1	<b>3305334</b> - Teava inst.neagra filet M - 25(1 ) OL 32 1 S 7656	m	18.270		
7	<b>IC34G1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>4114147</b> - Reductie neagra fe-fi DN 2X1/2 secpral cod 241/iii	buc	6.000		
8	<b>IC34F1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4114056</b> - Reductie neagra fe-fi DN 1 1/2X1/2secpral cod 241/II	buc	12.000		
9	<b>IC34D1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4113935</b> - Reductie neagre fi dn 1X3/4 secpral cod 240	buc	16.000		
10	<b>AcA19D+</b> - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 63 mm	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2804369</b> - Tub bet.S.circ.mufa imb.um. 250X1 S816	buc	1.010		
.2	<b>6601404</b> - Inel cauciuc imbin.tub ba granit.D1250 tip a50 S6907	buc	0.202		
11	<b>GD19A%</b> - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>7106298</b> - Manson cu flanse din pe avand DN = 25MM	buc	1.010		
12	<b>GD19A%</b> - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>7106299</b> - Manson cu flanse din pe avand DN = 32MM	buc	1.010		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>13</b>	<b>GE04A1</b> - Robinet cu sertar pana si corp oval pn 10-25 montat pe conducte sau statie avand dn= 50 mm	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	<b>600011815</b> - Robinet cu sertar pana r, corp oval PN 10-25 montat pe conducte sau stație având Dn=50mm	buc	2.000		
<b>14</b>	<b>ID01B1#</b> - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	<b>buc</b>	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>4201676</b> - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522	buc	18.000		
<b>15</b>	<b>FG04D1</b> - Robinet automat actionat eleelectric (solenoid sau motor) pentru gaz avand diametrul nominal de 2 "	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>16</b>	<b>20016155</b> - Electrovana cu senzor de gaz D= 2"	buc	<b>1.000</b>		
<b>17</b>	<b>FG04B1</b> - Robinet automat actionat electric (solenoid sau motor) pentru gaz avand diametrul nominal de 1"	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>18</b>	<b>20016154</b> - Electrovana cu senzor de gaz D= 1"	buc	<b>1.000</b>		
<b>19</b>	<b>IA43A1</b> - Contor gaze,montat in locul mosorului,racordul d: 80 mm	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>20</b>	<b>IA47A1</b> - Suport pentru contor gaze,cu debit de: 30mc/ora	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>21</b>	<b>IA50A1</b> - Cutie metalica pentru protectie contor gaze	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	<b>GA07A1</b> - Rasuflatoare pentru canaliz scap de gaze sub 200mm	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	<b>TSC02C1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare	<b>100 mc</b>	<b>0.470</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	<b>TSD18C1</b> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren tare	<b>mc</b>	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	<b>TRA02A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	<b>TRI1AC17 F3</b> - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,frag.auto-rampa,teren ctg.3	<b>tona</b>	<b>10.000</b>		
			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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
------------------	--	--	--	--	--	--

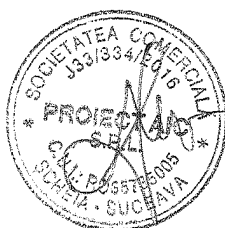


Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR  
 Stadiul fizic: 2 Branșament electric



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>W2K03A01&gt;</b> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>5206700</b> - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	bucata	50.000		
2	<b>W2K01A01&gt;</b> - Tub izolant IPEY-PVC montat aparent in zid de caramida, cu diametrul de 32 mm, pentru conductor torsadat 16+25, cabluri coaxiale cu sectiunile 10/10, 16/16	m	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>6715182</b> - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 32MM la 900 montat aparent	bucata	25.000		
3	<b>W2E02D01&gt;</b> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic, din polietilena PE	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>7322309</b> - Bloc de masura si protectie - T-d de 15a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa	buc	1.000		
3.2	<b>6311402</b> - Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura trifazat pe stalp se 10	bucata	2.000		
4	<b>W2K02A01&gt;</b> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din PVC	m	<b>200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>4806907</b> - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 4X150 M s.8778 cl2	m	<b>200.000</b>		
5	<b>W2K04A01&gt;</b> - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare, cu brat PRB16 a bransamentului trifazic	buc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	W2J02A01> - Intreruperea si repunerea sub tensiune a liniei electrice aeriene	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie -tru muncă						
<b>= T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

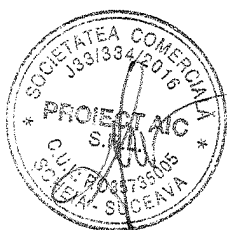
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.3 CHELT PT. ASIG. UTILITĂȚILOR  
 Stadiul fizic: 3 Branșament apă-canalizare



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>RLE2RC62H</b> - Spargerea stratului de beton care formeaza patul de sustinere al pavajului cu spargere cu compresorul si grosimea betonului de peste 200 MM	<b>mp</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSA02XB</b> - Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 M lat.teren mijlociu la adinc. 1,25 M	<b>mc</b>	<b>180.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>180.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>RCSA04B#</b> - Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 CM,compact. manual,in spatii inguste	<b>M CUB</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>ACE13A%</b> - Executarea caminului de vane din beton monolit (proiect tip islgc-1785-2), cu di=1, 5 M, in terenuri fara apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adancimea H de: 1.5M	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>ACA10A%</b> - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 110-140MM	<b>ml</b>	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>6717086</b> - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 110MM	<b>m</b>	<b>77.350</b>		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>ACA11A%</b> - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 50-75MM	ml	<b>55.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>6717084</b> - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 63MM	m	55.825		
7.2	<b>6719482</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	9.350		
8	<b>ACA11A%</b> - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-pe, avand diametrul de 50-75MM	ml	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>6717082</b> - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 16 diam ext 50MM	m	35.525		
8.2	<b>6719481</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	5.950		
9	<b>ACB01B%</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 125-150MM	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>9 4625569</b> - Kit contor apa rece, DN = 100 MM	buc	<b>1.000</b>		
	<b>9 4204429</b> - Vană cu sferă și flanșe pn16 grb dn100	buc	<b>9.000</b>		
	<b>9 7106636</b> - Banda de marcaj	m	<b>150.000</b>		
10	<b>SA01XD</b> - Teava OL zn pt.instal.cu filet si mufa,pt.const. mont.la const.ind.avind diametrul de 4"	m	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>3306596</b> - Teava pentru instalatii -100(4 ) OL 32 1 S 7656	m	10.200		
11	<b>ACF11E%</b> - Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din pvc, fonta, azbociment, polietilena, etc 110-225MM	ml	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACA12D1</b> - Montare teava pvc , in pamant, in exteriorul cladirilor	m	<b>260.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>6700615</b> - Teava din PVC, cu diametrul de 75mm	m	<b>20.000</b>		
12	<b>6700651</b> - Teava din PVC, cu diametrul de 110mm	m	<b>90.000</b>		
12	<b>600006459</b> - Teava din PVC, cu diametrul de 160mm	m	<b>150.000</b>		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>13</b>	<b>AcE108A2*</b> - Camin D = 400 mm, compus din baza camin din PP cu trei racorduri D = 160 mm, coloana fara tub telescopic	<b>buc</b>	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>500003263</b> - Baza camin PP D 315/400mm Tip III 2intrari/1 iesire D110mm	buc	7.000		
13.2	<b>500003327</b> - Coloana camin D400mm H = 3000mm (cu mufa)	buc	7.140		
<b>14</b>	<b>ACD01J1</b> - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	<b>buc</b>	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>15</b>	<b>SB06F#</b> - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn=160 mm	<b>buc</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>6712265</b> - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	30.000		
<b>15</b>	<b>600007460</b> - Piesa de trecere prin cămin din PVC, 160	buc	<b>20.000</b>		
<b>16</b>	<b>TRA02A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	<b>tona</b>	<b>2.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>17</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	<b>tona</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>18</b>	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	<b>tona</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

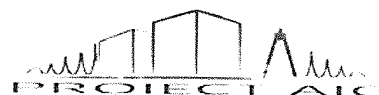
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ  
 Stadiul fizic: 1 Infrastructură



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC02D1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>2.820</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSA02F1</b> - 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>121.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	<b>tona</b>	<b>403.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSD01A1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	<b>mc</b>	<b>282.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRB01A13</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M \$	<b>tona</b>	<b>220.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>CG32B1</b> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>388.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TSD04XD</b> - Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 20CM gros.pam.coeziv	<b>mc</b>	<b>330.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>TSD06A1</b> - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	<b>100 mc</b>	<b>1.320</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>IFB09C2</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	<b>mp</b>	<b>494.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TRA02A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.- balast	<b>tona</b>	<b>133.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv-fundații	<b>mc</b>	<b>370.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	<b>8.000</b>		
13	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	<b>362.000</b>		
14	<b>CB04C1</b> - Cofraje pentru beton armat din panouri refolosibile	<b>mp</b>	<b>415.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>CC02C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distanter din plastic	<b>kg</b>	<b>28,025.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	<b>6433780</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem(BST500)	kg	<b>28,025.000</b>		
17	<b>TE05XB</b> - Plasa de armat.sudata din bare sirma stnb pt.sust.contur excav.cu sprit B.o5MM cu ochiuri 100X100MM	<b>kg</b>	<b>2,112.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	6716650 - Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm	mp	480.000		
18	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =... km \$	tona	814.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	144.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

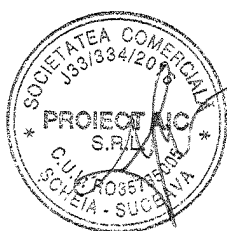
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>= T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.4 C-ȚII INFRASTRUCTURĂ  
 Stadiul fizic: 02 Platformă betonată rez.incendiu , generator,grup pompare



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA02F1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km	tona	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>CB02A1</b> - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	mp	<b>96.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>IFB09D3</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : balast	mp	<b>75.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>RCSA06B%</b> - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>IZB01B1</b> - Protectii anticorozive cu folie tip , intr-un strat, lipita cu adeziv , cu petreceri de 30 MM, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var), confectionare ;	mp	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	<b>6716766</b> - Folie de polietilena gros = 4MM expandata cs-78	kg	31.500		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TE06C1</b> - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	<b>mp</b>	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CA02C1</b> - Turnare beton armat in fundatii continue,radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros 30CM	<b>mc</b>	<b>39.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	39.312		
9	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	<b>tona</b>	<b>81.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

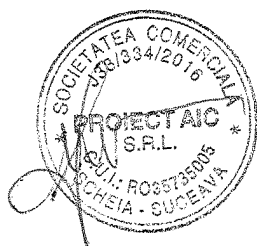
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.5 C-ȚII SUPRASTRUCTURĂ  
 Stadiul fizic: 2 Suprastructură



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>CA02I1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii pana la 10 cm inclusiv-stâlpi	mc	<b>56.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	56.448		
2	<b>CB04C1</b> - Cofraje pentru beton armat din panouri refolosibile	mp	<b>496.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>CC02C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	<b>20,175.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>6433780</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem(BST500)	kg	<b>20,175.000</b>		
5	<b>CA02J1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;-grinzi	mc	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	42.336		
6	<b>CC02C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv,-grinzi	kg	<b>11,590.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>6433780</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem(BST500)	kg	<b>11,590.000</b>		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	<b>CB04C1</b> - Cofraje pentru beton armat din panouri refolosibile	<b>mp</b>	<b>364.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>CP13B08^</b> - Montarea buiandrugilor prefabricați	<b>buc</b>	<b>213.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>500000548</b> - Buiandrug prefabricat , 1,20x0.65 m	buc	<b>213.000</b>		
10	<b>CA02J1</b> - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 m inclusiv in plansee (grinzi, stalpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;-planșeu+rampă scară	<b>mc</b>	<b>127.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	128.016		
11	<b>CC02C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv-planșee+rampe scări	<b>kg</b>	<b>19,970.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>6433376</b> - Armaturi in prefabr.beton OB 37 D=6-10MM barem	kg	<b>1,725.000</b>		
12	<b>2000509</b> - Armatura in prefabr beton PC 52 până 10 MM barem(BST500)	kg	<b>18,245.000</b>		
13	<b>CB04C1</b> - Cofraje pentru beton armat din panouri refolosibile	<b>mp</b>	<b>1,012.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>RPCH03E#</b> - Sarpanta lemn,pe scaune,acop.neregulat,invel.carton-tabla-tigla-etc.:rasinoase pt.cupole-turle	<b>M CUB</b>	<b>39.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>CB44A1</b> - Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 3100 R	<b>buc</b>	<b>728.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	MDTC5552 010 - Transport utilaj 10 km-90100079 pop metalic tip pe-3100	buc	1,456.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CB45B1 - Sustineri din grinzi metalice extensibile la construcții având înălțimea până la 20 M inclusiv, grinzile rezemând pe popi metalici extensibili;	buc	398.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	AUT1301A 1 - Ora pr grinda met. extens. l=3-5m tip ge1 3sch.	ora	21,152.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	MDTC5504 010 - Transport utilaj 10 km-90100008 grinda metalica extensibila cu l=3-5m tip ge-1	buc	728.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =... km \$	tona	495.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	232.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

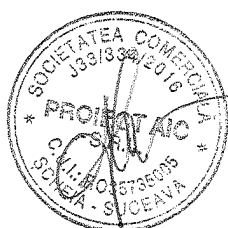
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						



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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.6 ARHITECTURĂ  
 Stadiul fizic: 1 Lucrări de arhitectură



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>CD04A#</b> - Zidarie din caramida cu goluri verticale tip gvp, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 240 X 115 X 88 MM-pereți interiori	mc	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>1101</b> - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	27.000		
1.2	<b>3827</b> - Aparat de zugravit actionat electric, cu puterea de 0,5 kW	ora	11.250		
2	<b>CD04D#</b> - Zidarie din caramida cu goluri verticale tip gvp, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 290 X 240 X188 MM-pereți ext.	mc	<b>135.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>1101</b> - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	24.300		
2.2	<b>3827</b> - Aparat de zugravit actionat electric, cu puterea de 0,5 kW	ora	5.400		
3	<b>CD04A#</b> - Zidarie din caramida cu goluri verticale tip gvp, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 M inclusiv, cu caramizi format 240 X 115 X 88 MM-pereți interiori	mc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	<b>8002300038</b> - Caramizi gvp 200 X150 X20	buc	2.000		
3.1	<b>1101</b> - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.360		
3.2	<b>3827</b> - Aparat de zugravit actionat electric, cu puterea de 0,5 kW	ora	0.150		
4	<b>CD19G02^</b> - Sistem gips-carton de tip Norgips cu rezistenta la foc EI 30, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,4 m si masa de 656 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 75 si UW 75 cu placare tripla din placi GKF de tip DF cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala	mp	<b>87.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	<b>CF07A01^</b> - Sistem de finisare realizat cu mortar de tencuiala Adeplast MTI 25, punte de aderenta Adeplast Betoncontact, glet Adeplast GM-20 Gletul Meseriasului, glet Adeplast SGI-20 Super Glet de ipsos si vopsea lavabila	<b>mp</b>	<b>1,688.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L</b>	<b>ora</b>	<b>253.200</b>		
6	<b>CI01A04^</b> - Placare ceramica cu faianta, folosind mortar adeziv de tip Adeplast AFN C2T	<b>mp</b>	<b>321.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>2401650 - Faianta alba decor monoc M.dr. 150X 75X5,5 C. 1 S233</b>	<b>mp</b>	<b>337.050</b>		
6.2	<b>2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L</b>	<b>ora</b>	<b>88.275</b>		
7	<b>MDTC5506025&gt;</b> - Transportul pe o distanta de 25 km a schelelor metalice tubulare de exterior cu suprafata de 640 mp si greutatea egala cu 1113,5 t	<b>buc</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>AUT01A01&gt;</b> - Ora de lucru pentru schela metalica autoriz 2cast. 6mart. 75kg/m h=31m l=12m 3sc	<b>ora</b>	<b>320.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>CF09A01&gt;</b> - Sistem exterior termoizolant de fatada cu polistiren extrudat in grosime de 10 cm, pentru soclu	<b>mp</b>	<b>52.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75</b>	<b>buc</b>	<b>312.000</b>		
9.2	<b>7800789 - Polistiren expandat gros 7 CM</b>	<b>mc</b>	<b>4.004</b>		
10	<b>IZF09E05^</b> - Sistem Premium pentru izolare termica Adeplast pentru pereti exteriori, cu polistiren expandat alb Adeplast EPS 80+, fixat cu adeziv Adeplast Polistirol Premium Alb si adeziv Adeplast Polistirol Eco Plus, plasa Adeplast pentru armare, sau asimilat	<b>mp</b>	<b>490.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>600003023 - Polistiren expandat Adeplast EPS 80+, cu o rezistenta termica de 2,63 mpK/W, conductivitate termica de 0,038 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 80 kPa, de lungime 1000 de mm si latimea 500 de mm, grosime 100 mm</b>	<b>mp</b>	<b>490.000</b>		
10.2	<b>2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L</b>	<b>ora</b>	<b>134.750</b>		

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
<b>11</b>	<b>RPCE16C1</b> - Strat termoizolant din vata minerala, la terase, coperisuri, plansee si pereti, executate cu saltele din vata minerala pe suprafete orizontale sau inclinate sub 20 GR	<b>mp</b>	<b>600.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>2607609</b> - Placa vata minerala 80 Kg/mc 100 MM cu folie aluminiu	<b>mp</b>	629.994		
<b>12</b>	<b>CF08A03&gt;</b> - Sistem exterior termoizolant de fatada cu polistiren extrudat in grosime de 3 cm la conturul gurilor	<b>mp</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>6719251</b> - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	<b>buc</b>	90.000		
12.2	<b>7800787</b> - Polistiren expandat gros 5 CM	<b>mc</b>	0.825		
<b>13</b>	<b>RPCXR02B</b> - Zugraveli exterioare superioare vopsitorii lavabile cu vinarom in doua straturi	<b>mp</b>	<b>490.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>14</b>	<b>RCSR01A-01%</b> - ~ASIM~ Zugraveli interioare,ale tavanelor, exec.pe tencuieli existente,cu 2 straturi+colorani de apa - pt.executarea mecanica a zugravelilor lavabile	<b>mp</b>	<b>1,222.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>15</b>	<b>CQ24A*</b> - Placare ghene pentru instalatii cu placi de gips-carton, rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min, executata pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm	<b>mp</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>500002755</b> - Placi gips-carton impregnate (rez.la umiditate) GKBI-12.5mm, 1200/2000	<b>mp</b>	16.000		
15.2	<b>2606028</b> - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 90 S 5838 / 3	<b>mp</b>	8.000		
<b>16</b>	<b>CD07B#</b> - Pereti din panouri din tabla fixat pe structura scării exterioare	<b>mp</b>	<b>70.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	<b>3644431</b> - Tabla ondulata pentru ctii.S 2029-80 zn 1,50X825X2000	<b>mp</b>	78.033		
16.2	<b>1101</b> - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	<b>ora</b>	2.812		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	RPCG08A# - !ASIM!Cosuri de fum: refacere cos. fum inclus in pereti de zid. caramida 240x115x63mm,cu mortar m 25-z	Mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IZF28A* - Hidroizolarea cu membrane bituminoase la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5MM confectionate pe santier rotunde cu D=15,4CM	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CE19A# - Jgheaburi din tabla zincata de 0,5 MM grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 MM si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si carligele de sustinere,montate pe lungimi mai mari de 20 M semirotunde, cu D = 12,5 CM	ml	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	DE12A% - !ASIM! Parazapezi din tabla de otel cu lungime de 1 m sau asimilat	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CE02D# - Invelitoare din tigla solzi din argila arsa la acoperisuri fara astereala, cu tiglele, asezate simplu,pesipci de rasinoase,executate pe suprafete mai mari de 50mp, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri, etc .invelit tigla solzi beton (bramac)fara aster,asez simplu pe sipci rasin,S> 50mp,incl executate din tb zn, dolii, pazii, racord cos sau	mp	784.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	5886760 - Cuile cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	35.280		
22.2	2302957 - !ASIM! tigla ceramica 30 x 50 cm	buc	25,088.000		
22.3	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	21.952		
23	IZF05A01> - Montarea foliei anticondens la sisteme de invelitoare	mp	784.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CO06A01> - Chepenger metalic pod RF15(80 X 80 cm), cu scara metalica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant-rampă	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	RPCB03A01> - Rampa persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CG41A01* - Sapa autonivelanta	mp	1,222.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	100010007 - Mortar tencuiala cu var hidrat M 100	kg	10,167.040		
28	CI11A# - Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straihuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 CM grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv din marmura si travertin cu grosime pana la 5 CM inclusive	mp	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	CE15B1 - !ASIM! Glafuri exterioare din aluminiu/ tabla cu latimea desfasurata intre 15-30 CM	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	2101122 - Mortar termoizolant baumit 50	kg	0.240		
30	CI05A01> - Glafuri interioare din granit pentru ferestre	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	2202391 - Bagheta ,borduri marm. ruschita G = 2CM L = 5CM	m	48.960		
31	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 3 cm	mp	1,222.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	CG06A01^ - Sistem de placare cu gresie antiderapanta portelanata , pentru exterior	mp	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32.1	<b>2030</b> - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	7.150		
32.2	<b>600002962</b> - Mortar adeziv Adeplast AF-E pentru placare ceramica, cu absorbtie la interior si exterior, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, aplicat in strat subtire de 4-5 mm, clasa de adezivi C1T conform SR EN 12004+A1 / 2012	kg	104.000		
32.3	<b>600002934</b> - Mortar Adeplast Qk-7 pentru rostuirea placarii ceramice cu aplicare la interior si exterior, aplicat in strat de 2-7 mm, de culoare adriatic blue, clasa de material CG2WA conform SR EN 13888 / 2009	kg	5.200		
<b>32</b>	<b>2422612</b> - Placi ceramice gresie portelanata exterior	mp	<b>40.000</b>		
<b>33</b>	<b>CG07A01</b> ^ - Sistem de placare cu gresie antiderapanta portelanata , pentru interior	<b>mp</b>	<b>405.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	<b>2030</b> - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	ora	111.375		
33.2	<b>600003027</b> - Sapa Adeplast SA autonivelanta pe baza de ciment pentru interior, turnata in strat de 2-10 mm, cu rezistenta la compresiune C25, timp deschis de 30 de minute, clasa de material CT-C25-F6-A15 conform SR EN 13813 / 2003	kg	3,240.000		
33.3	<b>600002904</b> - Mortar Adeplast QK-6 pentru rostuirea placarii ceramice cu aplicare la interior si exterior, aplicat in strat de 2-6 mm, de culoare alb, clasa de material CG2WA conform SR EN 13888 / 2009	kg	81.000		
33.4	<b>600002964</b> - Mortar adeziv Adeplast AFI C1T-NPD pentru placare ceramica la interior, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, aplicat in strat subtire de 4-6 mm, clasa de adezivi C1T conform SR EN 12004+A1 / 2012	kg	1,620.000		
<b>33</b>	<b>2422611</b> - Placi ceramice gresie portelanata interior	mp	<b>405.000</b>		
<b>34</b>	<b>CG36A</b> * - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport elastic (folie) si fixate intre ele cu adeziv special	<b>mp</b>	<b>437.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>35</b>	<b>W1MI14A</b> # - Balustrada metalică pentru rampă dizabilități	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	<b>6305731</b> - Confectie metalica zincata pta pe un stalp din lemn mijlociu tip a	buc	1.000		
<b>36</b>	<b>CFMCS6A</b> - Montarea balustradelor pe bastoane cu bara de otel rotund	<b>m</b>	<b>23.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	RPCR23A# - Vopsirea in culori de ulei a balustradelor,grilelor si parapetelor metalice : 2 straturi de vopsea	MP	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	IFB09D3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 CM din pietris	mp	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	RCSE40A% - Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	502.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	RPCO20A1 - Usi din HPL	mp	32.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.0	2934475 - Foaie usa int. HPL	mp	32.500		
42	CK21D% - Usi din profil al.cu armat.si accesorii,una/doua canaturi, supr.toc pana la 15mp incl.	mp	124.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	6308041 - Usa din aluminiu tip alutitan	mp	124.000		
43	CK27A1 - Usi metalice inter. rezistenta foc	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.0	6306497 - Usi pline,metalice,etanse si rezistente la foc EI 90,30,15	mp	8.000		
43.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.320		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	RPCP11C# - Oblon RF60,inclusiv accesorii	MP	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	8006720431 - Oblon RF60-EI	mp	1.000		
45	CK11H1 - Ferestre metalice ferestre din aluminiu montate la constructii cu inaltimea pana la 10 M inclusiv, cu suprafata tocului intre 3 si 4,5 mp inclusiv ;	mp	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	6307151 - Fereastră mobilă cu tamplarie din al	mp	135.000		
46	CK25A1 - Diverse accesorii pentru tamplarie dispozitiv automateriale pentru închiderea ușilor	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	6311308 - Dispozitiv automat pentru închid ușilor de 160MM nld3754-68	buc	27.000		
47	CB14A# - Schele metalice tubulare pentru lucrări pe suprafețe verticale până la 30 m înălțime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	2904042 - Dulap solid-brad cl.a tiv. G = 28-58MM L = 3-3,50M It = 7-15	mc	0.360		
47.2	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	3.600		
47.3	2903050 - Scindura rasin.cl.C GR = 24MM L = 3-3,5M lat = 16-30cmlung.tiv	mc	0.120		
48	CO01B% - Trotuar din dale bet.simplu C10/8 turn.pe loc fara scliv.str.nisip 10CM rost.umpl.nisip 100X100X10CM	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	2903189 - Scind rasin scurta tiv cls B GR=18MM L=1,50-2,50M s 942	mc	0.540		
49	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	527.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	198.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul	tona	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	TRI1AC17 F3 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,50-100kg depas.prin transport pina la 10m,frag.auto-rampa,teren ctg.3	tona	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

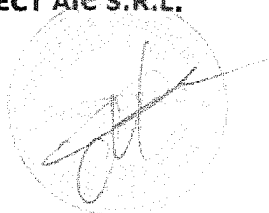
**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**
**BENEFICIAR**


Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.7 INST. ELECTRICE  
 Stadiul fizic: 1 Inst.electrice



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>EA01A#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	<b>5,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>6700016</b> - Tub izol.prot.flex.inf.ext banda OL.pb.ipf DN 16 MM	buc	5,150.000		
1.2	<b>5213755</b> - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	1,500.000		
1.3	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	1,250.000		
2	<b>RPCU11A3</b> - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de beton sau piatra	m	<b>5,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>RPCU17A2</b> - Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul avand sectiunea de 10-15 cmp	m	<b>5,000.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>EA14A#</b> - Doza centralizatoare pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	100.000		
5	<b>RPCU10B1</b> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	<b>100.000</b>		
			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	RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	7801773 - Cablu N2XH 3X1.5	m	3,000.000		
8	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	3,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4800991 - Cablu N2XH 3X2.5	m	3,060.000		
9	EC05D# - Cablu pentru energie electrica 70-95 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	4807883 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 5X6 mmp	m	102.000		
10	EC12A1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 2x10 mmp	buc	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EB09A1 - Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4807871 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyyf de 3X6 mmp	m	30.000		
11.2	5201453 - Papuc stantat cu 8X 9,5 mmp pt cond de 50 mmp	buc	200.000		
12	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5102516 - Corp iluminat oglinzi 1X18 W	buc	24.072		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	<b>EE09C01^</b> - Corp de iluminat led cu kit de urgență autonomie 180 min-ilum.împotriva panicii	<b>buc</b>	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>EE12A#</b> - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	<b>buc</b>	<b>108.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>5102425</b> - Corp iluminat fluorescent led 22w 3500lm	buc	108.324		
15	<b>EE08C01^</b> - Kit emergenta pentru led, de tip Ledco	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>600000230</b> - Kit emergenta pentru led Ledco Max 25W	buc	6.000		
16	<b>EE12A#</b> - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	<b>buc</b>	<b>23.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	<b>5103821</b> - Corp ilum.fluor.cpa 1X36W+condensat	buc	23.069		
17	<b>EE10B#</b> - Montare corp iluminat exit/ieșire exterior	<b>buc</b>	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	<b>600000365</b> - Corp de iluminat 1x 4.2W	buc	<b>7.000</b>		
18	<b>EE12B1</b> - Corp de iluminat, pentru hidranți	<b>buc</b>	<b>28.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	<b>8005102516</b> - Corp iluminat tip EXIT/HIDRANT	buc	<b>28.000</b>		
19	<b>ED01A1</b> - Intrerupător manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	<b>buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	<b>5500665</b> - Intrerupator cap scara 10A	buc	<b>6.000</b>		
19	<b>5500677</b> - Intrerupator unipolar incastrat alb	buc	<b>6.000</b>		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	<b>ED01J1</b> - Intreruptor manual pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat pe consola (exclusiv consola)	buc	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	<b>5502405</b> - Intreruptor bipol.pt.uz.ind.220 V 10a cod 057	buc	22.000		
21	<b>ED08A1</b> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	<b>49.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>5536171</b> - Priza bipol.capac aminopl 250V 10a montaj ingrop.	buc	49.490		
22	<b>EF02A#</b> - Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea de 50-150 Kg	buc	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	<b>7347435</b> - Tablou electrice pe placa de marmura de 0,16-0,30 mp	buc	5.000		
23	<b>ED01J1</b> - Intreruptor automat	buc	<b>31.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	<b>5500380</b> - Siguranță 10A	buc	<b>4.000</b>		
23	<b>5501968</b> - Siguranță diferențială 16A	buc	<b>14.000</b>		
23	<b>5501956</b> - Siguranță 16A	buc	<b>7.000</b>		
23	<b>7326623</b> - Siguranță 25A	buc	<b>1.000</b>		
23	<b>5536748</b> - Siguranta 32A	buc	<b>2.000</b>		
23	<b>5501973</b> - Siguranță 40 A	buc	<b>1.000</b>		
23	<b>5500770</b> - Siguranță 50 A	buc	<b>1.000</b>		
23	<b>600010688</b> - Siguranta 100 A	buc	<b>1.000</b>		
24	<b>EC05A#</b> - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	<b>100014355</b> - Cablu CYY-F 5x6	m	<b>200.000</b>		
24	<b>9004801816</b> - Cablu CYY-F 5x10	m	<b>100.000</b>		

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
25	<b>EA01A#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	<b>m</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	<b>6704464</b> - Teava de protectie corugata TehnoWorld, D 40 mm, 450N	<i>m</i>	51.500		
25	<b>8992301</b> - Grup electrogen 2250x900x1050	buc	<b>1.000</b>		
26	<b>EF06A#</b> - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	<b>buc</b>	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	<b>5201491</b> - Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65	<i>buc</i>	300.000		
27	<b>EH01A#</b> - Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV	<b>buc</b>	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	<b>W1P08A</b> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	<b>EH07A1</b> - Energie electrica, pentru probe	<b>kwh</b>	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	<b>EH08A#</b> - Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	<b>tona</b>	<b>2.200</b>		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**





Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.7 INST. ELECTRICE  
 Stadiul fizic: 2 Inst.electrice CT



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>EA01A#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 MM inclusiv	m	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>6700016</b> - Tub izol.prot.flex.inf.ext banda OL.pb.ipf DN 16 MM	buc	103.000		
1.2	<b>5213755</b> - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	30.000		
1.3	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	25.000		
2	<b>RPCU11A3</b> - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de beton sau piatra	m	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>RPCU17A2</b> - Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul avand sectiunea de 10-15 cmp	m	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>EA14A#</b> - Doza centralizatoare pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>7319034</b> - Doza patrata	buc	10.000		
5	<b>RPCU10B1</b> - Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	<b>RPCU20A1</b> - Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	<b>buc</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>EC05A#</b> - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	<b>m</b>	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>7801773</b> - Cablu N2XH 3X1.5	<i>m</i>	100.000		
8	<b>EC05A#</b> - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	<b>m</b>	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4800991</b> - Cablu N2XH 3X2.5	<i>m</i>	102.000		
9	<b>EC05A#</b> - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	<b>m</b>	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>100014355</b> - Cablu CYY-F 5x6	<i>m</i>	<b>100.000</b>		
10	<b>EE12A#</b> - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>5102425</b> - Corp iluminat fluorescent led 22w 3500lm	<i>buc</i>	2.006		
11	<b>ED01A1</b> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>5500677</b> - Intrerupator unipolar incastat alb	<i>buc</i>	<b>1.000</b>		
12	<b>ED01J1</b> - Intrerupator automat	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>5500380</b> - Siguranță 10A	<i>buc</i>	<b>1.000</b>		
12	<b>5501968</b> - Siguranță diferențială 16A	<i>buc</i>	<b>2.000</b>		
12	<b>5501956</b> - Siguranță 16A	<i>buc</i>	<b>1.000</b>		
12	<b>5536748</b> - Siguranta 32A	<i>buc</i>	<b>1.000</b>		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	<b>ED08A1</b> - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>5536171</b> - Priza bipol. capac așezat 250V 10a montaj îngrop.	buc	3.030		
14	<b>EF06A#</b> - Racordarea conductoarelor cu secțiunea până la 50 mm² din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>5201491</b> - Papuc șantati psi 3/2,2 nid 1814-65	buc	100.000		
15	<b>EH01A#</b> - Încercarea cablului de energie electrică de maximum 1 KV	buc	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	<b>EH08A#</b> - Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalație	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 10 km. \$	tona	<b>2.200</b>		
			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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

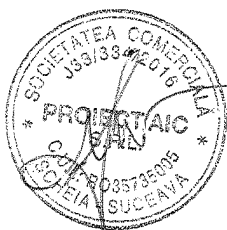
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.7 INST. ELECTRICE  
 Stadiul fizic: 3 Inst.paratrăsnet



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>W2H02B1</b> - Identificarea traseu cable existent in teren tare pentru sondaj fara sapatura	<b>100 m</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>EG01A01^</b> - Montare dispozitiv paratrasnet de captare	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>600003629</b> - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 5 m, diametru de 75 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA TS 3.40 PREVECTRON	buc	1.000		
2.2	<b>20012576</b> - Surub cap inecat crestet OL37 M6x25MM	buc	6.000		
3	<b>EG07B1</b> - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	<b>m</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>EG09B1</b> - Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 30 X 30 X 4 MM	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>EG13A#</b> - Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>7312463</b> - Cutie cu eclisa pentru centura de {mp mntare tip ces-2	buc	3.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	<b>EG14A#</b> - Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>3702245</b> - Banda otel 4X40	kg	6.000		
7	<b>W1R06A2</b> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren tare	<b>m</b>	<b>39.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>EG08B1</b> - Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare	<b>m</b>	<b>135.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>DG03A1</b> - Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	<b>mp</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TSA02F1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	<b>mc</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TSD04D1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>RPCS10A1</b> - Reparare denivelarilor la trotuare executate din asfalt turnat de 2 CM, pe O fundatie de beton existenta	<b>mp</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	<b>W1P08A</b> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>W1R04A2</b> - Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare	<b>kg</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>3701265</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	<b>kg</b>	4.120		
16	<b>W1R03A2</b> - Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare	<b>kg</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	<b>3701265</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	<b>kg</b>	4.120		
17	<b>W1R12A</b> - Bentopriza pentru imbunatatirea instalatiei de legare la pamint:gel	<b>mc</b>	<b>0.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	<b>TRI1AA01F3</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	<b>tona</b>	<b>2.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	<b>TRA01A20</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	<b>tona</b>	<b>2.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	<b>TRI1AA08F3</b> - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	<b>tona</b>	<b>2.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	<b>TRB01B13</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M	<b>tona</b>	<b>2.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

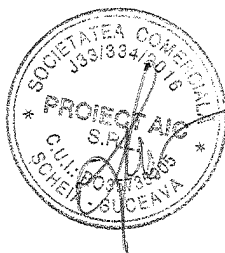
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TOTAL (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.****BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.7 INST. ELECTRICE  
 Stadiul fizic: 4 Instalații de det.la incendiu



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>EA15B%</b> - Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc, avand latimea de: peste 30 MM, din material plastic	m	<b>2,500.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>6719544</b> - Minicanal ms-6010 B	m	2,575.000		
1.2	<b>6718260</b> - Piesa de capat pentru plinta din material plastic cu dimensiunile 20X12,5 MM	buc	125.000		
2	<b>EB02A1</b> - Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pina la 4 mmp	m	<b>2,500.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>4828278</b> - Conductor j-y(st)y 1X 2 x0.8	m	<b>2,500.000</b>		
4	<b>ED10M1</b> - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	<b>9.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>5535713</b> - Buton de alarmare la incendiu	buc	<b>9.000</b>		
6	<b>ED10M1</b> - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	<b>66.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>500006410</b> - Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE	buc	<b>66.000</b>		
7	<b>ED10M1</b> - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>500006398</b> - Detectoare de fum si temperatura	buc	<b>6.000</b>		

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	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	500006510 - Sirena de interior pentru sisteme incendiu, rosie, 24Vcc.	buc	4.000		
9	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	500006491 - Sirena autoprotejata de exterior - AS630	buc	5.000		
10	TCB09B1 - Centrala de avertizare incendiu	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	500006370 - Centrala incendiu analog-adresabila max.4 bucle x126 elemente, 128 zone programabile, display LCD 4 linii, carcasa metalica	buc	1.000		
11	W1D11A1 - Montare expander	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	500006394 - Modul expander de 4 bucle de detectie,pt.POLON 4900	buc	1.000		
12	ED06A# - Montare container acumulatori	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	500006926 - Container pt.2 acumulatori 12V/max 44Ah	buc	1.000		
13	TCD01A1 - Montare acumulatori plumb-acid 12V	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	7300734 - Acumulator plumb-acid 12 V/40 Ah ,Curent de descarcare maxim 400 A pentru 5 secunde, curent de incarcare maxim 16 A ,Masa ~12,8 kg; Dimensiuni (HxWxD) (mm) 170x198x166	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6620555 - Terminal repetor și de comandă	buc	1.000		
15	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	500006366 - Soclu universal pt.detectori	buc	75.000		
16	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	5200239 - Indicator optic de alarmă, pentru detectoarele montate in plafonul fals sau pardoseala.	buc	2.000		
17	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	8004500221 - Dispozitiv adresabil cu 2 intrări și 1 ieșire	buc	10.000		
18	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	500006415 - Detector autonom de gaz natural-metan (CH4)	buc	1.000		
19	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	5500146 - Buton de activare a procedurii de desfumare;	buc	2.000		
20	ED10M1 - Instalare detectori,butoane,sirene	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	5500237 - Buton de ventilare zilnică	buc	2.000		
21	W1MD01B# - Montare motor electric	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	20010185 - Motoraș electric cu lanț 24V complet echipat	buc	3.000		
22	ATD34XA - Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 M inclusiv	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	W2G13B# - Cablu de energie electrica, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din PVC montat prin stalp de beton cablu nearmat cu sectiunea de 2x2,5 sau 4x4;	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	7801775 - Cablu rezistent la foc NHXH-JE90/FE180	m	50.000		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

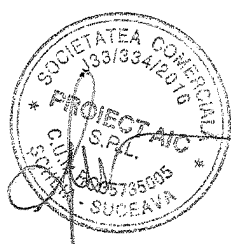
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

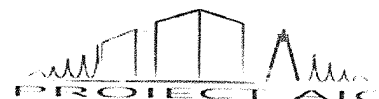
---

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE  
 Stadiul fizic: 1 Instalatii termice



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>RPSA22A#</b> - Montarea tevi din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de:...25mm	m	<b>1,704.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>6701269</b> - Tub pexal izolat DN 16x2 cod 67100213	m	<b>1,704.000</b>		
3	<b>SA15B#</b> - Teava ...pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	<b>159.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>6717088</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	162.180		
3.2	<b>7914</b> - Aparat de sudura sd	ora	6.662		
4	<b>SA14D#</b> - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	<b>83.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>6717089</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	84.660		
4.2	<b>7914</b> - Aparat de sudura sd	ora	1.984		
5	<b>IC10E1</b> - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D= 1 1/2 toli	m	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>3302588</b> - Teava sudata constr cmh 30 X3,2 /OL 32 1 S 7657	m	5.075		
6	<b>IC10F1</b> - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D= 2 toli	m	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>3303049</b> - Teava sudata constr cmh 51 X2 /OL 32 1 S 7657	m	15.225		

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	<b>SA37B#</b> - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte...d=3/4	buc	<b>655.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>3435256</b> - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N It= 30 X 10	kg	262.000		
8	<b>IB10A01</b> - Colector(distribuator)	buc	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>7318848</b> - Distributor / colector pexal 8 circuite DN 1 cod 67104007	buc	<b>2.000</b>		
10	<b>7318851</b> - Distributor / colector pexal 9 circuite DN 1 cod 67104010	buc	<b>2.000</b>		
11	<b>7318852</b> - Distributor / colector pexal 12 circuite DN 1 cod 67104011	buc	<b>2.000</b>		
12	<b>7318853</b> - Distributor / colector pexal 7 circuite DN 3 cod 67104012	buc	<b>1.000</b>		
13	<b>IB02A01&gt;</b> - Montare radiator din otel tip panou	buc	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>5709073</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	<b>12.000</b>		
13	<b>5709074</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	<b>8.000</b>		
13	<b>5709075</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	<b>2.000</b>		
13	<b>5709078</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	<b>36.000</b>		
13	<b>5709079</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	buc	<b>1.000</b>		
13	<b>5709080</b> - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	<b>1.000</b>		
14	<b>ATD29A</b> - Suporti,radiatoare	buc	<b>120.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>6310172</b> - suport calorifer	buc	120.000		
15	<b>ACE09A1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )DN:3/8	buc	<b>60.000</b>		
			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	4202722 - Robinet termostatic drept DN 3/8 pentru teava cu cod 40280411	buc	60.000		
16	IA18J1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ID16A1 - Robinet de golire-colector	buc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4507199 - Robinet golire DN3/8"	buc	120.000		
18	SD01H01> - Robinet cu sfera	buc	163.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4204420 - Robinet golire montat pe distribuitor, D = 3/8"	buc	120.000		
18	4204421 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, cu D = 3/4"	buc	20.000		
18	4204423 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, cu D = 1"	buc	8.000		
18	4204418 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/2"	buc	8.000		
18	4204424 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, cu D = 2"	buc	7.000		
18	4625793 - Dispozitiv de aerisire 1/2" montat pe butelie de egalizare a presiunilor	buc	1.000		
18	4202232 - Robinet de golire 1/2" montat pe butelie de egalizare a presiunilor	buc	1.000		
19	IA24C1 - Supapa de siguranta	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	77102792 - Supapa de siguranta, Dn = 3/4"-montat pe tur cazan	buc	4.000		
20	4204449 - Supapa de sens cu D = 1 1/2	buc	4.000		
20	4204454 - Supapa de sens cu D = 2	buc	2.000		
21	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	7322058 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 11/2	buc	2.000		
23	7322060 - Filtru pentru apa cu flansa D = 2	buc	1.000		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	ACE09B1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4201690 - Robinet echilibrare hidraulică 1 țoli	buc	2.000		
24	4201688 - Robinet echilibrare hidraulică 3/4 țoli	buc	5.000		
25	SD01H01> - Robinet cu sfera	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4204420 - Robinet golire montat pe distribuitor, D = 3/8"	buc	7.000		
26	ID05A01> - Ventil automat aerisire-distribuitor	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4500016 - Ventil automat de aerisire DN 3/8	buc	7.000		
27	GE10B1% - Manometru industrial sau termometru cu racord de 1/2 , montat in statie:...montare - asimilat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	5785755 - Manometru Pn = 16 bar	buc	1.000		
29	7106639 - Termometru	buc	1.000		
30	IA37B1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de peste 1"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	3107952 - Teava const F s lc 51 X 3,5/olt 35 S 404/2	m	1.500		
30.2	4035900 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 15 1/2	buc	3.000		
31	20021239 - Pompa de recirculare pe cazan, Q=3mc/h, H=4mCA	buc	2.000		
32	20021240 - Pompa de circulație, Q=5mc/h, H=8.5mCA	buc	1.000		
33	FA09D1 - Montat butelie egalizare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	600006720 - Butelie egalizare 4" 2.5 MC/H	buc	1.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	EH08A% - Proba de 72 de ore ...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	13.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TR11AC17 F3 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,50-100kg deplas.prin transport pina la 10m,frag.auto-rampa,teren ctg.3	tona	13.900		
			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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

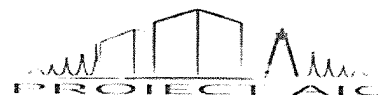
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE  
 Stadiul fizic: 2 Montaj utilaje



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA14A01> - Montare centrala termica pentru incalzire	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPIA51A1 - Montare vas de expansiune pe poz.exist.de 100 L *	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4121670 - Racord olandez et plana U1 S482 DN 10 3/8	buc	4.000		
3	FG02A01> - Montat termostat de lucru	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ID04A01> - Montare vane cu 3 cai	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>	
------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE  
 Stadiul fizic: 2 Instalații de hidranți int.



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>SA06A#</b> - Teava otel , montare in canale de distanta la constructii industriale,la clad de loc si soc-cult, D=1/2	m	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>3305865</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 15( 1/2) OL 32 1 S 7656	m	10.100		
1.2	<b>4119275</b> - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 DN 15 1/2	buc	0.600		
1.3	<b>4114524</b> - Teu fonta mal B1 S479 15X 10X15 1/2X 3/8X 1/2 F1	buc	0.600		
1.4	<b>4035900</b> - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 15 1/2	buc	0.400		
1.5	<b>4113764</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 15X 8 zn F2	buc	0.300		
2	<b>SA06B1</b> - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare loc. +soc. cult. in distrib. D=1 toli	m	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>3305889</b> - Teava inst.zinc nefil.ui - 25(1 ) OL 32 1 S 7656	m	10.100		
3	<b>SA06E1</b> - Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=2 toli	m	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>3306273</b> - Teava pentru instalatii.zinc filet ui - 50(2 ) OL 32 1 S 7656	m	30.300		
4	<b>SA06G1</b> - Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare loc. +soc. cult. in distrib. D=3 toli	m	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>3306405</b> - Teava pentru instalatii.zinc filet M - 80(3 ) OL 32 1 S 7656	m	20.200		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	<b>IC34Q1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>4115558</b> - Teu egal zincat DN 2 secpral cod 130	buc	<b>2.000</b>		
5	<b>4118038</b> - Cot zincat fi dn 2 bravo cod 90	buc	<b>12.000</b>		
6	<b>IC34S1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru D=3 toli	buc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>4115608</b> - Teu egal zincat DN 3 cod 45013009	buc	<b>2.000</b>		
6	<b>4118076</b> - Cot zincat DN 3 cod 45009009	buc	<b>2.000</b>		
6	<b>500007977</b> - Trecere sudata pehd/ol pe100 d. 90/3	buc	<b>2.000</b>		
7	<b>ACB08C1</b> - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>3305023</b> - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G -100(4 ) OL 32 1 S 7656	m	10.050		
8	<b>ACE09A1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )DN: 50	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>4502422</b> - Robinet SP.T.nasc.ets.inox des.8020067 PN16 DN 50	buc	4.000		
9	<b>ACE09C1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )dn: 80	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4502630</b> - Robinet SP C.plt.T.neasc.et.F/f PN4 des.8020127 DN 80	buc	10.000		
10	<b>SD27A1</b> - Hidrant interior DN=2toli,simbol 535,montat in zid,echipat complet cu rama si geam	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>6619061</b> - Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 1 S 2164	m	40.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	SA37F# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,OL sau pvc montare incastrat, conducte D=2	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4204109 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	70.000		
12	SA37H# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3	buc	88.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4204123 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3"	buc	88.000		
13	SA37H# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=4 țoli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	6.000		
13	4204135 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 4	buc	6.000		
14	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	4202232 - Robinet de golire 1/2" montat pe butelie de egalizare a presiunilor	buc	6.000		
15	TFB01E1 - Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 25 pina la 1M adinc. 3M inalt. cu dn. 80 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	4201729 - Robinet retinere ventil 3 PN 6 mufa ni522	buc	2.000		
16	SD13F1 - Robinet pt.tevi otel cu D= 2 "	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4202517 - Robinet DN 2	buc	2.000		
17	SD01A1 - Robinet de serviciu simplu 3"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	4201585 - Robinet 3"	buc	2.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	<b>SB05E#</b> - Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=110 mm	<b>m</b>	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>6700303</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	<i>m</i>	61.800		
19	<b>SB06D#</b> - Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (U) montare lipire,DN= 110 MM	<b>buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>6712265</b> - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	<i>buc</i>	12.000		
20	<b>ACE09XA</b> - Mont arm cu act manuala sau mec la cond alim apa sau canalizare	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	<b>4500955</b> - Armături	<i>buc</i>	6.000		
21	<b>ACE17A01^</b> - Filtru de retinere impuritati DN 50	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>600011539</b> - Filtru de retinere impuritati DN 50,	<i>buc</i>	2.000		
21	<b>6619023</b> - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164	<i>m</i>	<b>40.000</b>		
22	<b>SD24B1</b> - Sorb cu valva tip a,cu flansa,pentru conducte de alimentare,cu D=80MM	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	<b>EG17B#</b> - Montare racord storz cu trecere 65 mm	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	<b>4121802</b> - Racord storz cu trecere 65 mm	<i>buc</i>	<b>2.000</b>		
24	<b>IA24C1</b> - Supapa de siguranta din alama cu D:1	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			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
25	RPEI07C - Electrovane si clapete de reglare revizuit si reparat electrice si pneumat.cu sec.trece peste O 80MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	20016155 - Electrovana cu senzor de gaz D= 2"	buc	1.000		
26	SB44F1 - Sifon de pardoseala din fonta emailata avand D=100MM,simplu	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	W1L11A3 - Amortizor vibratii 3 Țoli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IC42D1 - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avind D =273 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.0	7318842 - Distribuitor / colector DN 250	buc	1.000		
29	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	10.000		
30	RPIA51B1 - Montare vas - hidrofor pe poz.exist.de 200 L *	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.0	5785514 - Vas-hidrofor 200 litri	buc	1.000		
31	RI1114C - Vopsirea manuala (cu vopsea antiacida) a peretilor de la conducte si tevi (suprafata exterioara)	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	CN10D1 - Vopsitorii pe tamplarie metalica, executata cu email alchidic, in 2 straturi, inclusiv grundul, la usi si ferestre	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32.1	<b>6107781</b> - Email kober-rolac ideal rosu molibdat cod E5124	kg	6.800		
32.2	<b>6100798</b> - Grund rosu casati metal prot	l	4.160		
<b>33</b>	<b>RPGD12C1#</b> - Strapungeri executate manual strapungeri pentru cond sau tiranti, in pereti sau plansee din piatra sau beton armat <15 CM gros	<b>buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>34</b>	<b>IC37B1</b> - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div .intre 2,1Kg-10 Kg	<b>kg</b>	<b>250.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	<b>6311944</b> - Bratara OL benzi 20X2 MM 40X2 MM	buc	250.000		
<b>35</b>	<b>RPCJ04B-1#</b> - Reparare tencuieli	<b>mp</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>36</b>	<b>SF01A01&gt;</b> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei inter .de apa, la conducte din otel zincat sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	<b>m</b>	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>37</b>	<b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	<b>tona</b>	<b>20.000</b>		
			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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						

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

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE  
 Stadiul fizic: 3 Instalații de hidranți ext.



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA02F1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSD04XD</b> - Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.ORIZ.sau incl.1/4,udarea strat 20CM gros.pam.coeziv	mc	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRB01A13</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30M \$	tona	<b>0.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>ACA01A03^</b> - Montarea conductei PE100 , DN 110-140 mm	m	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>600001393</b> - Conducta PE100 , diametrul exterior de 110 mm si grosimea de 6.6 mm, bara de 12 m	m	71.400		
5	<b>6701024</b> - Banda de marcaj	m	<b>70.000</b>		
6	<b>SA04H#</b> - Teava otel zn, montare in conducte de distrib,la cladiri de locuit si social-culturale,D=3	m	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>3306118</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 80(3 ) OL 32 1 S 7656	m	10.100		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	<b>4115310</b> - Teu egal Dn 100/100 zincată	buc	10.000		
7	<b>AcA64I*</b> - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redua,cot) D = 110 mm	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>500008166</b> - Cot compres.90° d.110	buc	16.000		
8	<b>ID01E02&gt;</b> - Robinet golire cu sfera	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>4204421</b> - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, cu D = 3/4"	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>ACB10B1</b> - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avind DN = 80	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4427220</b> - Flansa libera PN 6 80- 89 OL 37-2 stas 4791	buc	4.000		
10	<b>RI1061ZA1911</b> - Confectionarea reductiilor din teava de otel prin decupare de clinuri cu diametrul exterior al conductei 100 MM si diametrul exterior la care se reduce conducta 25 MM	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>ACE01B1</b> - Hidrant subteran de incendiu avand D: 80 MM	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACA20B1</b> - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avind D 100-1	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>SF02A1</b> - Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ACE06A1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pt.conducte	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa	100 m	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T1 = Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T2 = Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T3 = T2 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

---

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE  
 Stadiul fizic: 4 Inst.sanitare



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>RPCU12E2</b> - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 18-22 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 301-500 cmp	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>RPCU19A2</b> - Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de peste 10 CM	buc	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA06A01</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =1 km \$	tona	<b>0.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>DG06A1</b> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	<b>0.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>SA14C#</b> - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	<b>120.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>6717068</b> - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 25MM	m	122.400		
5.2	<b>2422</b> - Utilaje diverse	ora	2.628		
6	<b>SA14B#</b> - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>6717067</b> - Teava poliet inalta dens pe 80,PN 10 diam ext 20MM	m	306.000		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	<b>2422 - Utilaje diverse</b>	ora	6.180		
7	<b>IC34B1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1/2 toli	buc	<b>72.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>4113752 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1</b>	buc	72.000		
8	<b>SA16B1</b> - Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in coloane d=32 mm	m	<b>46.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>IC34C1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=3/4 toli	buc	<b>64.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4113752 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1</b>	buc	64.000		
10	<b>SA17B1</b> - Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 32 mm	m	<b>46.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>IC34D1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 toli	buc	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>4113752 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1</b>	buc	42.000		
12	<b>SA17C1</b> - Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm	m	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>IC34F1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 1/2 toli	buc	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>4113752 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1</b>	buc	22.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	<b>IC34Q1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>4113752</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1	buc	8.000		
15	<b>IC34D1</b> - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 toli	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>4113752</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 10X 8 F1	buc	8.000		
16	<b>SB16B1</b> - Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 40mm	m	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	<b>SB16C1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu D= 50MM	m	<b>78.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	<b>SB16E1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare, montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu D=110 MM	m	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	<b>RPIC53E#</b> - Inloc.sau intercalarea pe cond. pp,pp-R a fittingurilor (coturi,mufe,reductii,dopuri,etc) cu D. 40 MM	BUCAT A	<b>180.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>8006719549</b> - Racord drept din polipropilena, diametrul 40 MM 1 1/4"	buc	180.000		
19.2	<b>2995</b> - Aparat de sudura tip-kh 3004	ore	0.306		
20	<b>RPIC53F#</b> - Inloc.sau intercalarea pe cond. pp,pp-R a fittingurilor (coturi,mufe,reductii,dopuri,etc) cu D. 50 MM	BUCAT A	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	<b>8006719489</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	12.000		
20.2	<b>2995</b> - Aparat de sudura tip-kh 3004	ore	0.025		

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
<b>21</b>	<b>RPIC53J#</b> - Inloc.sau intercalarea pe cond. pp,pp-R a fittingurilor (coturi,mufe,reductii,dopuri,etc) cu D.110 MM	<b>BUCAT A</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>8006719492</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 110 MM la 45 gr.	buc	16.000		
21.2	<b>2995</b> - Aparat de sudura tip-kh 3004	ore	0.050		
<b>22</b>	<b>RPIC53J#</b> - Inloc.sau intercalarea pe cond. pp,pp-R a fittingurilor (coturi,mufe,reductii,dopuri,etc) cu D.110 MM	<b>BUCAT A</b>	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	<b>8006719552</b> - Cot din polipropilena, diametrul 110 MM 90 gr	buc	14.000		
22.2	<b>2995</b> - Aparat de sudura tip-kh 3004	ore	0.043		
<b>23</b>	<b>SB18E1</b> - Mufa dubla pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand d=110 mm	<b>buc</b>	<b>29.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>23</b>	<b>8803319</b> - racord wc htsk 110	buc	<b>29.000</b>		
<b>24</b>	<b>SB19A1</b> - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	<b>buc</b>	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	<b>6712863</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	30.000		
<b>25</b>	<b>SB19A1</b> - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	<b>buc</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	<b>6712849</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110- 50 nii 2167	buc	16.000		
<b>26</b>	<b>SB22C1</b> - Reductie excentrica pvc-U, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire,avand D= 50- 40 MM	<b>buc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>27</b>	<b>SB21C1</b> - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	<b>buc</b>	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	SA43C1 - Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d= 1/2 toli	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	SA43D1 - Bratara pentru fixarea cond. otelfpvc de alimccu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	SA43E1 - Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, montare prin incastare, cond. avand D=1 toli	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	SA43G1 - Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	SA43K1 - Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, montare prin incastare, cond. avand D=4 toli	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	VC22A1 - Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din, otel prof. greu pe buc sub 5 Kg.	kg	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	VC23A1 - Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din otel prof. greu/buc sub 5 Kg.	kg	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	SF02A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	<b>SF04A1</b> - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	<b>90.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	<b>SB44B1</b> - Sifon de pardoseala din fonta emailata avind D= 50MM, simplu	buc	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	<b>SC07A1</b> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	<b>2402212</b> - Lavoar vergina 68X56 alb	buc	21.210		
38.2	<b>4203442</b> - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	42.000		
39	<b>SC04C#</b> - Lavoar semiport, portel san, incl pentru hand, tevi sc pvc, montare pe pedestal	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	<b>2402212</b> - Lavoar vergina 68X56 alb	buc	2.020		
39.2	<b>2453823</b> - Pedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806	buc	2.020		
40	<b>SC19B1</b> - Sifon din fonta sau teava de alama pentru lavoar de portelan sanitar	buc	<b>23.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	<b>4202761</b> - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611	buc	23.000		
41	<b>SC25A1</b> - Etajera din portelan sanitar tip	buc	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	<b>2451485</b> - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	24.240		
42	<b>SC26A1</b> - Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi .400x500mm	buc	<b>24.000</b>		
			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
43	<b>SC30A1</b> - Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	<b>SC11B#</b> - Portprosop alama nichel,bachel,etc,montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	<b>4201200</b> - Port - prosop alama nichelata cu 1 brat simb.1013/1 tip C	buc	20.000		
45	<b>SC31A1</b> - Ventil de scurgere tip. . .	buc	<b>44.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	<b>4203179</b> - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	44.000		
46	<b>SC13A1</b> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .	buc	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	<b>2442740</b> - Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	21.210		
47	<b>SC13A1</b> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	<b>2442741</b> - Vas closet orhideea alb cod 79se1402	buc	2.020		
48	<b>SC05A03&gt;</b> - Rezervor pt spalare vas wc din mase plastice, montat la semiinaltime cu dibluri de plastic pe zid de caramida	buc	<b>23.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	<b>SC18A5</b> - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	<b>23.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50	SC18A6 - Rama pentru vas de closet,din bachelita cu capac	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	SC03A1 - Cada pentru dus,calit. 1,din fonta emailata patrata cu 1. . . 2 laturi libere	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	24.000		
53	SD03A1 - Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri de lemn pe zid. caramida	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	7.000		
54	SC22A1 - Pisoar din portelan sanitar tip U1 montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	SD12A1 - Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand D=3/8 sau D=1/2 toli	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	4201573 - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	50.000		
56	SC10A1 - Spalator pentru vase din fonta emailata cu suport montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	SC11A1 - Spalator pentru vase dublu din fonta emailata montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	<b>SD08A1</b> - Baterie amestecatoare de perete pentru spalator,din fonta sau alama,avind D=1/2 toli	buc	<b>30.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.1	<b>4201299</b> - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	30.000		
59	<b>SD13A1</b> - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	<b>4201573</b> - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	70.000		
60	<b>SD13B1</b> - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	<b>4201573</b> - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	8.000		
61	<b>SD13A1</b> - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli	buc	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	<b>4201573</b> - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10	buc	8.000		
62	<b>IZH21A1</b> - Izol.conduct.cochilii polistiren in 1 strat circumf.cond.peste termoiz pina 50CM	MP.	<b>420.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	<b>9002604020</b> - Izolație tip armaflex cu gr.de 9 mm pt cond ppr D=20	m	<b>300.000</b>		
64	<b>9002604082</b> - Izolație tip armaflex cu gr.de 9 mm pt cond ppr D=25	m	<b>120.000</b>		
65	<b>TRA02A15</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	<b>TRB05B29</b> - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 90M	tona	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	TRI1AA02C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

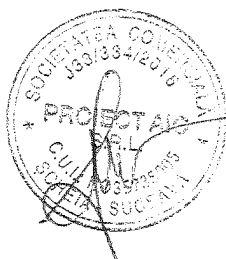
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE  
 Stadiul fizic: 5 Montaj echipamente



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA31E1# - Montare rezervor metalic pentru combustibil lichid avand volumul de 150 mc	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4035900 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 15 1/2	buc	4.000		
2	SE05A01> - Grup ridicare presiune si pompare, (electropompa, recipient hidropneumatic, membr si presost), cu debit maxim de 2 l /sec	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (19.00%)</b>		
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>		

---

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.11 ORGANIZARE DE SANTIER  
 Stadiul fizic: 1 Lucrari in vederea organizarii de santier



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSC06D3</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.5-0.8 MC,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina,in: pamant imbibat cu apa,deplasare excavator pe platelaje,cu descarcare in autovehicule teren catg 1	<b>100 mc</b>	<b>0.160</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSD16A1</b> - Platformă balast	<b>mp</b>	<b>80.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRI1AH01B#</b> - Inc.(desc.)mat.GR.H-container plin depl.la 10M,prin imping/trag.lateral man.de pe(pe) rampa in auto	<b>TONE</b>	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>100014120</b> - Placa - denumire lucrare	BUC	<b>2.000</b>		
3	<b>100014121</b> - Casuta pentru unelte, de dimensiuni 178X195, 5X200	BUC	<b>2.000</b>		
3	<b>100014122</b> - Rezervor pentru apa, prevazut cu canea si strat interior din polietilena, cu compusi organici de argint activ, volumul fiind de 500 l	BUC	<b>1.000</b>		
3	<b>100014123</b> - Pachet de incendiu complet echipat	BUC	<b>1.000</b>		
4	<b>SE03A01&gt;</b> - Montare WC ecologic	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>SE04A01&gt;</b> - Vestiare provizorii pentru muncitori, pentru perioada de executie a lucrarilor	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			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	VC03A01> - Montare container metalic tip birou, vestiar etc	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	AUT3548A1 - Buldozer pe pneuri 60-100cp	ora	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA01A02> - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CZ02D02> - Beton marca B 150 pompat, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 MM in beton pompat in structuri, preparat cu ciment M 30 in instalatii centralizate	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSG01A01> - Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSE01A01> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CO02B01> - Imprejmuiri din sirma cu rame de otel pe stilpi metalici H= 2,05 M	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	W2A01A1 - Stalp lemn sus ras impreg cat B lung 9M teren normal	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	W2G04A01 - Cablu nearmat de cu. sau al. izol pvc secțiune 2X2,5-4X6 mmp montat pe stalp de beton sau metal.	m	31.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4812061 - Cablu cseyaby masiv 4 X 4 S 8779	m	32.130		
15	EF04A1 - Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranta, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul avand pina la 6 cutii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	7349003 - Tablou distributie tip inchis C2s stas 5358-56	buc	1.000		
16	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.=... km	tona	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

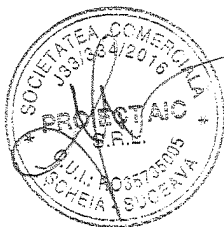
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>			
<b>TVA (19.00%)</b>			
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>			

---

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA



## Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

<b>OB.2</b> AMENAJĂRI PT.PROT.MEDIULUI						
1	1 BANCĂ	buc	15.000			2
2	1 COȘ DE GUNOI	set	8.000			2
<b>TOTAL OB.2</b>						

<b>OB.8</b> INST.TERMICE INTERIOARE						
1	1 CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ	buc	2.000			1
2	2 VAS EXPANSIUNE 100L	buc	1.000			2
3	3 TERMOSTAT DE AMBIENT	buc	32.000			3
4	4 VANA CU 3 CĂI 2 ȚOLI	buc	1.000			4
<b>TOTAL OB.8</b>						

<b>OB.9</b> INST.SANITARE						
1	1 HIDRANT INTERIOR COMPLET ECHIPAT	buc	2.000			1
2	2 GRUP DE POMPARE INCENDIU	buc	1.000			2
3	3 REZERVOR APA 150 MC	buc	1.000			3
<b>TOTAL OB.9</b>						

<b>OB.10</b> DOTĂRI						
1	1 Mese copii sala grupa, sala de mese	buc	42.000			18
2	2 Scaune copii sala grupa, sala mese	buc	120.000			18
3	3 Dulap vestiar	buc	10.000			18
4	4 Banca tip vestiar	buc	5.000			18
5	5 Patut rabatabil gradinita	buc	80.000			18
6	6 Saltele	buc	80.000			18
7	7 Raft	buc	14.000			18
8	8 Raft depozitare jucarii	buc	10.000			18
9	9 Set draperie, perdele, galerie	buc	1.000			18
10	10 Lenjerie pat	buc	160.000			18
11	11 Plapuma, perna	buc	80.000			18
12	12 Cearsaf	buc	160.000			18
13	13 Covor	buc	10.000			18

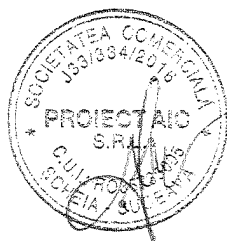


Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
14	<b>14</b> Masa consiliu	buc	1.000			18
15	<b>15</b> Cuier	buc	2.000			18
16	<b>16</b> Birou	buc	1.000			18
17	<b>17</b> Scaune adulti	buc	25.000			18
18	<b>18</b> Catedra	buc	5.000			18
19	<b>19</b> Dulap special	buc	1.000			18
20	<b>20</b> Panou tip pluta (60*90 cm)	buc	6.000			18
21	<b>21</b> Laptop	buc	5.000			18
22	<b>22</b> Boxa muzica	buc	5.000			18
23	<b>23</b> Imprimanta multifunctionala	buc	1.000			18
24	<b>24</b> Ecran proiectie (180*180 cm)	buc	1.000			18
25	<b>25</b> Videoproiector	buc	1.000			18
26	<b>26</b> Frigider	buc	1.000			18
27	<b>27</b> Aragaz	buc	1.000			18
28	<b>28</b> Mobilier bucatarie	buc	2.000			18
29	<b>29</b> Chiuvea dubla	buc	1.000			18
30	<b>30</b> Masina de spalat vase independenta	buc	2.000			18
31	<b>31</b> Masina de spalat rufe 8kg incarcare frontala	buc	2.000			18
32	<b>32</b> Uscator de rufe 8kg cu pompa de caldura	buc	2.000			18
33	<b>33</b> Aspirator umed-uscat	buc	2.000			18
34	<b>34</b> Bol inox 16 cm	buc	100.000			18
35	<b>35</b> Cana inox 8 cm	buc	100.000			18
36	<b>36</b> Lingura inox	buc	100.000			18
37	<b>37</b> Marmita transport hrana 20L	buc	5.000			18
38	<b>38</b> Marmita transport hrana 10.5 litri	buc	5.000			18
39	<b>39</b> Cos gunoi selectiv interior	buc	9.000			18
40	<b>40</b> Cos gunoi selectiv exterior	buc	4.000			18
41	<b>41</b> Pat izolator	buc	1.000			18
42	<b>42</b> Saltea pat izolator	buc	1.000			18
43	<b>43</b> Cearsaf pat izolator	buc	2.000			18
44	<b>44</b> Set perna si pilota izolator	buc	2.000			18
45	<b>45</b> Set lenjerie de pat izolator	buc	2.000			18
46	<b>46</b> Modul joc de rol	buc	5.000			18
47	<b>47</b> Modul bucatarie copii	buc	5.000			18
48	<b>48</b> Banc de lucru copii lemn	buc	5.000			18
49	<b>49</b> Complex spatiu de joaca	buc	1.000			18
50	<b>50</b> Set trenulet din lemn (100 buc)	buc	10.000			18
51	<b>51</b> Set cuburi din lemn (100 buc)	buc	15.000			18
52	<b>52</b> Spatiu de joaca nisip copii 125x125 cm	buc	4.000			18
53	<b>53</b> Set instrumente muzicale	buc	15.000			18
54	<b>54</b> Complex leagane copii exterior	buc	1.000			18
55	<b>55</b> Balansoar copii	buc	2.000			18
56	<b>56</b> Banca exterior fara spatar	buc	7.000			18
57	<b>57</b> Cos exterior lemn	buc	5.000			18

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
58	<b>58</b> Set jucarii de nisip cu galeata	buc	15.000			18
59	<b>59</b> Televizor smart diametru 125 cm	buc	5.000			18
60	<b>60</b> Balansoar copii cu arc, 1 persoana	buc	4.000			18
61	<b>61</b> Toba copii	buc	10.000			18
62	<b>62</b> Ghiveci lemn exterior	buc	6.000			18
<b>TOTAL OB.10</b>						
<b>TOTAL Echipamente in 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA</b>						

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE



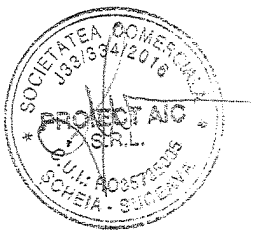
### Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	1 CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ	buc	2.000			1
2	2 VAS EXPANSIUNE 100L	buc	1.000			2
3	3 TERMOSTAT DE AMBIENT	buc	32.000			3
4	4 VANA CU 3 CĂI 2 ȚOLI	buc	1.000			4
<b>TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>						
<b>TOTAL Echipamente in OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE</b>						

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.9 INST.SANITARE



### Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	1 HIDRANT INTERIOR COMPLET ECHIPAT	buc	2.000			1
2	2 GRUP DE POMPARE INCENDIU	buc	1.000			2
3	3 REZERVOR APA 150 MC	buc	1.000			3
<b>TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>						
<b>TOTAL Echipamente in OB.9 INST.SANITARE</b>						

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.10 DOTĂRI



### Formular F4

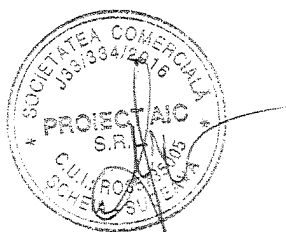
### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Dotari						
1	1 Mese copii sala grupa, sala de mese	buc	42.000			18
2	2 Scaune copii sala grupa, sala mese	buc	120.000			18
3	3 Dulap vestiar	buc	10.000			18
4	4 Banca tip vestiar	buc	5.000			18
5	5 Patut rabatabil gradinita	buc	80.000			18
6	6 Saltele	buc	80.000			18
7	7 Raft	buc	14.000			18
8	8 Raft depozitare jucarii	buc	10.000			18
9	9 Set draperie, perdele, galerie	buc	1.000			18
10	10 Lenjerie pat	buc	160.000			
11	11 Plapuma, perna	buc	80.000			18
12	12 Cearsaf	buc	160.000			18
13	13 Covor	buc	10.000			18
14	14 Masa consiliu	buc	1.000			18
15	15 Cuier	buc	2.000			18
16	16 Birou	buc	1.000			18
17	17 Scaune adulti	buc	25.000			18
18	18 Catedra	buc	5.000			18
19	19 Dulap special	buc	1.000			18
20	20 Panou tip pluta (60*90 cm)	buc	6.000			18
21	21 Laptop	buc	5.000			18
22	22 Boxa muzica	buc	5.000			18
23	23 Imprimanta multifunctionala	buc	1.000			18
24	24 Ecran proiectie (180*180 cm)	buc	1.000			18
25	25 Videoproiector	buc	1.000			18
26	26 Frigider	buc	1.000			18
27	27 Aragaz	buc	1.000			18
28	28 Mobilier bucatarie	buc	2.000			18
29	29 Chiuveta dubla	buc	1.000			18
30	30 Masina de spalat vase independenta	buc	2.000			18
31	31 Masina de spalat rufe 8kg incarcare frontala	buc	2.000			18
32	32 Uscator de rufe 8kg cu pompa de caldura	buc	2.000			18

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
33	<b>33</b> Aspirator umed-uscat	buc	2.000			18
34	<b>34</b> Bol inox 16 cm	buc	100.000			18
35	<b>35</b> Cana inox 8 cm	buc	100.000			18
36	<b>36</b> Lingura inox	buc	100.000			18
37	<b>37</b> Marmita transport hrana 20L	buc	5.000			18
38	<b>38</b> Marmita transport hrana 10.5 litri	buc	5.000			18
39	<b>39</b> Cos gunoi selectiv interior	buc	9.000			18
40	<b>40</b> Cos gunoi selectiv exterior	buc	4.000			18
41	<b>41</b> Pat izolator	buc	1.000			18
42	<b>42</b> Saltea pat izolator	buc	1.000			18
43	<b>43</b> Cearsaf pat izolator	buc	2.000			18
44	<b>44</b> Set perna si pilota izolator	buc	2.000			18
45	<b>45</b> Set lenjerie de pat izolator	buc	2.000			18
46	<b>46</b> Modul joc de rol	buc	5.000			18
47	<b>47</b> Modul bucatarie copii	buc	5.000			18
48	<b>48</b> Banc de lucru copii lemn	buc	5.000			18
49	<b>49</b> Complex spatiu de joaca	buc	1.000			18
50	<b>50</b> Set trenulet din lemn (100 buc)	buc	10.000			18
51	<b>51</b> Set cuburi din lemn (100 buc)	buc	15.000			18
52	<b>52</b> Spatiu de joaca nisip copii 125x125 cm	buc	4.000			18
53	<b>53</b> Set instrumente muzicale	buc	15.000			18
54	<b>54</b> Complex leagane copii exterior	buc	1.000			18
55	<b>55</b> Balansoar copii	buc	2.000			18
56	<b>56</b> Banca exterior fara spatar	buc	7.000			18
57	<b>57</b> Cos exterior lemn	buc	5.000			18
58	<b>58</b> Set jucarii de nisip cu galeata	buc	15.000			18
59	<b>59</b> Televizor smart diametru 125 cm	buc	5.000			18
60	<b>60</b> Balansoar copii cu arc, 1 persoana	buc	4.000			18
61	<b>61</b> Toba copii	buc	10.000			18
62	<b>62</b> Ghiveci lemn exterior	buc	6.000			18
<b>TOTAL Dotari</b>						
<b>TOTAL Echipamente in OB.10 DOTĂRI</b>						

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
 Executant: -  
 Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
 Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
 MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
 Obiectul: OB.8 INST.TERMICE INTERIOARE



## Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 1</b> 1 CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali			
-Centrala termica in condensatie cu functionare combustibil gazos;			
- Incalzire si preparare apa calda			
- Putere termica 150kW;			
- tiraj fortat			
Echipat cu tablou electric propriu			
- Putere termica			
Debit caloric maxim (kW): 150			
Debit caloric minim (KW): 25			
Putere termica maxima (80°C / 60°C) (KW): 17			
Putere termica minima (80°C / 60°C) (KW): 24.6			
Putere termica maxima (50°C / 30°C) (KW): 157			
Putere termica minima (50°C / 30°C) (KW): 26.8			
Tip Constructiv			
Pompa circulatie inclusa: nu			
Schimbator: Aluminiu Siliciu tip spirala			
Eficienta			
Eficienta la putere termica maxima (80°C / 60°C) (%): 98.00			
Eficienta la putere termica minima (80°C / 60°C) (%): 98.40			
Eficienta la putere termica maxima (50°C / 30°C) (%): 104.70			
Eficienta la putere termica minima (50°C / 30°C) (%): 107.20			
(%)30 (30°C) (%): 109.0			
Circuitul de incalzire			
Temperatura maxima de operare (°C): 85			
Continut de apa in cazan (l): 9			
Presiune maxima de operare (bar): 6			
Presiune minima de functionare (bar): 0.8			
Combustibil			
Tip combustibil: standard gaz natural (G20) - la cerere GPL (G31)			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>Presiune necesara gaz (G20) (mbar): 21</p> <p>Presiune necesara GPL (G31) (mbar): 37</p> <p>Consum maxim gaz natural (G20) (Nm³/h): 15.6</p> <p>Consum maxim GPL (G31) (Nm³/h): 5.7</p> <p>Gaze arse</p> <p>Temperatura maxima gaze arse (80°C / 60°C) (°C): 65</p> <p>Temperatura minima gaze arse (80°C / 60°C) (°C): 60</p> <p>Temperatura maxima gaze arse (50°C / 30°C) (°C): 45</p> <p>Temperatura minima gaze arse (50°C / 30°C) (°C): 35</p> <p>Specificatii electrice</p> <p>Alimentare electrica (V / Hz): 230/50</p> <p>Clasa de protectie electrica: IP X5D</p> <p>Putere consumata (W): 300</p> <p>Sigurante electrice (A): 6</p> <p>Racorduri / conexiuni</p> <p>Alimentare gaz (inch): 3/4"</p> <p>Racorduri hidraulice tur / retur (inch): 1"</p> <p>Specificatii generale</p> <p>Masa neta (kg): 80</p> <p>Diametru racorduri evacuare gaze arse (Ø) (mm): 80/125</p> <p>Clasa: Nox 5</p> <p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p> <p>Produsul trebuie sa vina insotit de fisa tehnica in limba romana de la producator.</p> <p>Montajul sa se efectueze conform recomandarilor prezentate de catre producator sau prezentate in fisa tehnica.</p> <p>Produsul trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate impuse de standardele in vigoare.</p> <p>Produsul trebuie sa fie certificat ISO 9001 din punct de vedere al calitate</p> <p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Produsul trebuie sa fie agrementat conform prevederilor Legii 10/95.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Perioada de garantie de minim 24 de luni.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnica, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.			

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

**Fisa tehnica nr. 2**  
**2 VAS EXPANSIUNE 100L**

**1. Parametri tehnici si functionali**

-Vasul de expansiune cu membrana schimbabila este potrivit pentru aplicatii in circuite de incalziresi racire, de obicei pentru sisteme inchise cu presiune de functionare relativ scazuta.

Funcția acestui vas este de a compensa extinderea volumului de apa atunci cand se schimba temperatura in instalatiile casnice sau industriale, evitand ca sistemul sa fie supus suprapresiunilor care pot provoca defectiuni sau defectiuni.

Date tehnice:

Se utilizeaza pentru sisteme de incalzire si hidrofor.

Membrana interschimbabila.

Site in camp electrostatic prevenind coroziunea.

Temp. de lucru: -10 la +99oC.

Model	Volum (l)	Diam. x Inaltimea (mm)	Racord
TD 100	100L	470 x 920	1"
bar	Membrana	Greutate	Presiunea max
			EPDM 14 Kg 10

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Produsul trebuie sa vina insotit de fisa tehnica in limba romana de la producator.

Montajul sa se efectueze conform recomandarilor prezentate de catre producator sau prezentate in fisa tehnica.

Produsul trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate impuse de standardele in vigoare.

Produsul trebuie sa fie certificat ISO 9001 din punct de vedere al calitatii

**Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Produsul trebuie sa fie agrementat conform prevederilor Legii 10/95.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Perioada de garantie de minim 24 de luni.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

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

### Fisa tehnica nr. 3

#### 3 TERMOSTAT DE AMBIENT

##### 1. Parametri tehnici si functionali

Termostatul poate fi programat dupa bunul plac. De exemplu in timpul zilei 9:00-17:00 temperatura sa fie 22°C, iar in intervalul 17:00 - 9:00 temperatura in casa sa fie 25°C!

Termostatul este programabil 5+2 zile, cu 6 intervale orare pe zi.

Specificatii:

Dimensiune ecran: 2 x 3,9"

Dimensiune termostat: 86 x 86 x 49.75 mm

Alimentare electrica: 220 ~ 240 V, 50~60Hz

Sarcina maxima: 16A

Consum energie: max. 2W

Voltaj: 220 / 230V

Material extern: material ignifug ABS + PC

Element detectare pardoseala: NTC

Setare temperatura functionare: 0~45°C, 5-95% umiditate relativa (fara condens)

Setare Temperatura utilizare pardoseala: -5 ~ 55°C

Precizie: ±1°C

Certificate: CE, RoHS

Este un termostat inteligent ce poate fi utilizat pentru sistemele electrice de incalzire in pardoseala cu cablu electric incalzitor sau incalzire in pardoseala cu covoras electric, incalzitor cu putere maxima de 16A.

Nu functioneaza pentru centrale termice pe gaz.

Funcție memorare:

Termostatul memoreaza automat setarile pe care tu le faci! In acest fel acesta va pastra toate setarile salvate chiar si dupa o pana de curent.

Economisesti bani si de asemenea, ai disponibil si modul manual pentru a inlocui setarile facute cu unele corespunzatoare nevoilor tale.

Funcție programare:

Termostatul poate fi programat dupa bunul plac. De exemplu in timpul zilei 9:00-17:00 temperatura sa fie 22°C, iar in intervalul 17:00 - 9:00 temperatura in casa sa fie 25°C!

Termostatul este programabil 5+2 zile, cu 6 intervale orare pe zi.

Blocare termostat:

Blocheaza termostatul astfel incat copiii tai sa nu poate umbla la el!

Fa-ti locuinta mai confortabila!

Panou elegant perfect pentru locuinta ta cu 3 moduri de functionare pentru senzorii incorporati ( senzor ambiental, senzor pardoseala, senzor ambiental + pardoseala)

Protectie impotriva temperaturilor ridicate!

Funcția inteligenta de supraincalzire face ca acest termostat sa monitorizeze temperatura podelei si sa o pastreze la un nivel optim pentru toti membrii familiei!

Protectie impotriva inghetului:

Sistemul anti-inghet al termostatului monitorizeaza constant temperatura din incapere, iar atunci cand aceasta scade sub 10°C, termostatul porneste automat sistemul de incalzire pentru a preveni inghetul apei in sistemul de incalzire!

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>			
<p>Produsul trebuie sa vina insotit de fisa tehnica in limba romana de la producator.</p> <p>Montajul sa se efectueze conform recomandarilor prezentate de catre producator sau prezentate in fisa tehnica.</p> <p>Produsul trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate impuse de standardele in vigoare.</p> <p>Produsul trebuie sa fie certificat ISO 9001 din punct de vedere al calitate</p>			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>			
Produsul trebuie sa fie agrementat conform prevederilor Legii 10/95.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>			
Perioada de garantie de minim 24 de luni.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>			
Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnica, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.			

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

#### Fisa tehnica nr. 4

4 VANA CU 3 CĂI 2 ȚOLI

##### 1. Parametri tehnici si functionali

Vana de amestec cu 3 cai 2 toli, poate fi folosita pentru a regla temperatura pe tur a unei instalatii, mixand turul cu returul.

Dimensiune vana DN 50 - 2 tol,  
Tip filet Filet interior,  
Numar cai 3,

##### 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Produsul trebuie sa vina insotit de fisa tehnica in limba romana de la producator.

Montajul sa se efectueze conform recomandarilor prezentate de catre producator sau prezentate in fisa tehnica.

Produsul trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate impuse de standardele in vigoare.

Produsul trebuie sa fie certificat ISO 9001 din punct de vedere al calitate

##### 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Produsul trebuie sa fie agrementat conform prevederilor Legii 10/95.

##### 4. Conditii de garantie si postgarantie

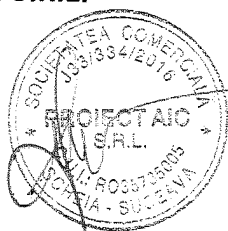
Perioada de garantie de minim 24 de luni.

##### 5. Conditii cu caracter tehnic

Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnica, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.

S.C. PROIECT AIC S.R.L.

BENEFICIAR



Beneficiar: MUN.SF.GHEORGHE JUD.COVASNA  
Executant: -  
Proiectant: S.C.PROIECT AIC SRL  
Obiectivul: 1426 - CONSTRUIRE GRĂDINIȚĂ ÎN CARTIERUL ORKO DIN  
MUN.SF.GHEORGHE,JUD.COVASNA  
Obiectul: OB.9 INST.SANITARE



## Formular F5

### Fisele tehnice pentru echipamente

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

## Fisa tehnica nr. 1

1 HIDRANT INTERIOR COMPLET ECHIPAT

## 1. Parametri tehnici si functionali

## DESCRIBERE

ii hidranti interiori cu accesorii C-52, conform normelor EN 671-2, cu certificat CE, cu usa din tabla sau cu usa din sticla in variante din inox sau prefata din inox. Accesorii: furtun plat de 20 m, teava de refulare, robinet hidrant cu bila sau cu membrana, suport simplu, cos sau tambur pentru furtun. Accesoriile se pot incorpora in perete si fara cutie. In acest caz se va aplica in locas cos sau tambur pentru furtun. Cutia hidrant se poate monta pe perete sau poate fi incorporat in perete, la cerere cu rama de acoperire. Culoare: RAL 3000, sau orice alta culoare conform standardului RAL. La varianta cu locas pentru stingator al cutiei hidrant, aceasta se poate executa cu locas orizontal sau vertical.

## 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

## Specificatii tehnice

Executie : hidrant cu usa cu geam

Accesorii hidrant : C-52 - robinet hidrant

C-52 - furtun plat 20 m

C-52 - teava de refulare

suport simplu pentru furtun

in caz de cerere, cu rama de acoperire

Culoare hidrant : standard: RAL 3000 sau inox

Racordare hidrant : 2 perforatii (vezi desenu tehnic)

Tip record : file

Racord filelet : 2"

Cutie hidrant interior LC cu usa din sticla - dimensiuni

### 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Perioada de garantie de minim 24 de luni.

#### 4. Conditii de garantie si postgarantie

Perioada de garanție de minim 24 luni.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnica, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.			



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

<b>Fisa tehnica nr. 2</b> <b>2 GRUP DE POMPARE INCENDIU</b>			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Pompa : IR32-200NB Debit nominal: 18 m³/h Inaltime de pompare nominala: 45 m (4,5 bar); Corpul pompei : Otel carbon EN-GJL-250 Rotor: Otel carbon EN-GJL-250  Aspiratie pompa principala: DN 50 Refulare pompa principala: DN 32  Putere motor pompa principala: 5,5 kW Tensiune nominală: 3 x 380-415D V omponenta grup pompare: 2 x 18 mch, la 45 mCA (4,5 bar);  - distribuitor din otel galvanizat, DN 80; - selector din otel galvanizat, DN 80;  - suport de fixare pompe;  - accesorii: vane, clapeti de sens, manometru, vas de expansiune 18 Litri;  - tablou forta si comanda, 2 x 5,5 kW: - butoane de control local electropompe; - becuri de semnalizare; - contacte libere de potential, pentru semnalizare la distanta;  - automatizare prin presostate;			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>  Produsul trebuie sa vina insotit de fisa tehnica in limba romana a producator. Montajul sa se efectueze conform recomnadarilor prezentate de catre producator sau prezentate in fisa tehnica. Produsul trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate impuse de standardele in vigoare. Produsul trebuie sa fie certificat ISO 9001 din punct de vedere al calitate			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Produsul trebuie sa fie agrementat conform prevederilor Legii 10/95.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Perioada de garantie de minim 24 de luni.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnica, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 3</b> <b>3 REZERVOR APA 150 MC</b>			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Parametrii tehnici functional^ Rezervor modular cilindric V= 150 mc construit din panouri din otel galvanizat si membrana in 3 straturi, din tesatura de poliesteri acoperita cu PVC pe ambele fete. D=6.70 m H=4.30 m Caracteristici: panouri din tabla de otel galvanizat la cald cu dimensiune per panou de 2.000 mmm X 1.200mm; fiecare panou are profil unic 8-80 V care confera rezervorului o rezistenta sporita la miscarile solului; panourile sunt prinse intre ele cu doua randuri de bolturi pentru rezistenta sporita. Diametrul de 6,69 m si inaltime de 3,23 [m]; scara interioara si scara exterioara; sistem de plutitor - indicator: sistemul oferă o indicație și precisă asupra nivelului apei din bazin; acoperis tip cupola joasa folosind foi de tabla de otel protejat cu GALVANUM, trapa de vizitare si gura de ventilatie; grinzi de sustinere acoperis din profil patrat de otel galvanizat la cald; conexiuni rezervor: 4 buc. pana la DN 80 mm inclusiv racord incendiu izolatie pe pereti din polistiren de 50 mm; protectie anticoroziva: Protecția anticorozivă GALVALUM anodi de sacrificiu din magneziu pe principiul protecției catodice pentru a proteja rezervoarele prin atașarea unui sau mai multor anodi de sacrificiu din magneziu. Prin electroliză, se va consuma electrodul de magneziu, lăsând pereții de oțel neatinși. Astfel se extinde foarte mult durata de exploatare a rezervoarelor membrana geotextila pentru izolație: din poliester 100% cu rezistență foarte mare. Membrana poate fi utilizată de la -30 C la +70C. In cazul unei gauriri sau sfasieri accidentale, ea poate fi reparată imediat, pe loc, folosind setul de reparare. Rezervoarele sunt supraterane si se monteaza pe un inel de beton armat pentru sustinere uniforma. La interiorul acestui inel este necesar un pat de nisip pentru suportul membranei.			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Produsul trebuie sa vina insotit de fisa tehnica in limba romana de la producator. Montajul sa se efectueze conform recomandarilor prezentate de catre producator sau prezentate in fisa tehnica. Produsul trebuie sa indeplineasca cerintele de calitate impuse de standardele in vigoare. Produsul trebuie sa fie certificat ISO 9001 din punct de vedere al calitatii			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Produsul trebuie sa fie agrementat conform prevederilor Legii 10/95.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Perioada de garantie de minim 24 de luni.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Furnizorul va anexa cartea tehnica in limba romana ce va contine lista pieselor componente, caracteristicile tehnice, conditii de montaj si exploatare, declaratii de conformitate, declaratii de origine europeana.			

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

**S.C. PROIECT AIC S.R.L.**

**BENEFICIAR**

