

**OBIECTIV:** ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE  
PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI  
"INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA  
CAIANU, JUDETUL CLUJ"



**Beneficiar:** COMUNA CAIANU  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului		
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor		
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[102-1.1] LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL IN COMUNA CAIANU		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 21 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI "INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA CAIANU, JUDETUL CLUJ"**

1

2

3

4

PROIECTANT:

**OBIECTIV:** ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE  
PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI  
"INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA  
CAIANU, JUDETUL CLUJ"



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, bmp

**Beneficiar:** COMUNA CAIANU  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[102-1.1] LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL IN COMUNA CAIANU	
4.1.1.1	[102-1.1.1] LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL METALICE	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
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 III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

PROIECTANT:

<b>OBIECTIV:</b>	<b>ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI "INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA CAIANU, JUDETUL CLUJ"</b>	<b>TEST</b>	dimensiuni h 50 x L 250 sau raport de 1:5 format recomandat .jpg, bmp
<b>Beneficiar:</b>	<b>COMUNA CAIANU</b>		
<b>Proiectant:</b>	_____	<b>Proiect:</b>	nr: ____
<b>Executant:</b>	_____	<b>Plansa:</b>	nr: ____
		<b>Faza:</b>	_____

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.01.2026

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sapatura	mc	65,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>TSC04F1</b> Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0,52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>TSA02C1</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 necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	13,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>TSC35A31</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 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>TRA01A05P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	117,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Beton C12/15 - 10cm	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>PB02B1</b> Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>2100923</b> beton de ciment C12/15	mc	2,02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3		Beton C30/37 I treapta fundatie	mc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	2100901	beton de ciment C30/37	mc	18,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	43,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4		Beton C35/45 II treapta fundatie	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	2100907	beton de ciment C35/45	mc	5,04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	12,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5		Cofraje	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	Armatura BST500	kg	1.150,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PD01A1 Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1.150,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	CZ0301B1(-100%mat) Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;	kg	1.150,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	2006139 Armatura BST500	kg	1.161,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	Hydroizolatie	mp	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PF05A1 Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	Umplutura de pamant	mc	40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	TSD02C1 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:...31-50 cm	100 mc	0,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3	TSD04B1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.4	TSD07B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: ... pamant necoeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	0,20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Portal - Confectii metalice galvanizate (CONFORM PROIECT)	kg	3.500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	CL12XC	Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	3.500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	3630989	CONFECTII METALICE GALVANIZATE (PORTALURI) - CONFORM PROIECT ( contine procurare material, manopera, transport)	kg	3.500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.4	AUT1103	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	10,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Panouri tabla tip corten - 5mm (CONFORM PROIECT)	mp	90,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	1.350,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	2960720	PANOURI DIN TABLA TIP CORTEN - 5mm - CONFORM PROIECT ( contine procurare material, manopera, transport)	mp	90,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.4	AUT1103	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	7,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11		Sistem de prindere de structura cu suruburi	buc	360,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1	RPR2322	Suruburi M 6 sau 8 mm...montare executata la sol	buc	360,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2	4113564	SISTEM PRINDERE de structura - ( suruburi )	buc	360,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	AUT1103	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12		Tabla mesaje si motive traditionale - 2mm cu litere luminoase 3D (CONFORM PROIECT)	mp	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,50	
12.2	3600024	TABLA MESAJE SI MOTIVE TRADITIONALE - 2mm, cu litere luminoase 3D - CONFORM PROIECT (contine procurare material, manopera, transport)	mp	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	AUT1103	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb	ora	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13		Repozitionare stalp+indicator circulatie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI DE EXECUTIE PENTRU UN PORTAL METALICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.2	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3	2100902	Beton de ciment C16/20	mc	0,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.4	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.5	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0,24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Total Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pt. munca						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT:

**OBIECTIV:** ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE  
PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI  
"INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA  
CAIANU, JUDETUL CLUJ"



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

**Beneficiar:** COMUNA CAIANU

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe proiect**

26.01.2026

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,00			-	
2	2006139 Armatura BST500	kg	1.161,50			-	
3	2100923 beton de ciment C12/15	mc	2,02			-	
4	2100902 Beton de ciment C16/20	mc	0,10			-	
5	2100901 beton de ciment C30/37	mc	18,14			-	
6	2100907 beton de ciment C35/45	mc	5,04			-	
7	3630989 CONFECTII METALICE GALVANIZATE (PORTALURI) - CONFORM PROIECT ( contine procurare material, manopera, transport)	kg	3.500,00			-	
8	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,52			-	
9	7315789 Decofrol	kg	6,00			-	
10	5900696 Electrode sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0,50			-	
11	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0,80			-	
12	6200341 Huila de forja	kg	1,50			-	
13	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,02			-	
14	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	675,00			-	
15	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	2,40			-	
16	2960720 PANOURI DIN TABLA TIP CORTEN - 5mm - CONFORM PROIECT ( contine procurare material, manopera, transport)	mp	90,00			-	
17	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	4,00			-	
18	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	2,00			-	
19	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,02			-	
20	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,04			-	
21	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	11,50			-	
22	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	1,00			-	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,02			-	
24	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,92			-	
25	4113564 SISTEM PRINDERE de structura - ( suruburi )	buc	360,00			-	
26	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	4,00			-	
27	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	2,00			-	
28	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	50,00			-	
29	3600024 TABLA MESAJE SI MOTIVE TRADITIONALE - 2mm, cu litere luminoase 3D - CONFORM PROIECT (contine procurare material, manopera, transport)	mp	10,00			-	
<b>Valoare directa</b>				<b>lei</b>			
<b>Recapitulatie</b>				<b>lei</b>			
<b>TOTAL</b>				<b>lei</b>			
				<b>euro</b>			

PROIECTANT:

**OBIECTIV:** ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE  
PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI  
"INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA  
CAIANU, JUDETUL CLUJ"



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, bmp

**Beneficiar:** COMUNA CAIANU

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

26.01.2026

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	11,33			
2	10731 Dulgher constructii	37,20			
3	10821 Dulgher poduri	0,22			
4	11131 Fierar beton	50,46			
5	12221 Izolator hidrofug	2,50			
6	12331 Izolator termic	27,00			
7	21441 Lacatus constructii metalice	73,00			
8	320603 Mecanic	360,00			
9	100 Muncitor calificat	630,00			
10	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
11	19931 Muncitor deservire constructii montaj	3,40			
12	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	56,77			
13	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0,22			
14	49 Muncitor necalificat	140,00			
15	12811 Pavator	0,22			
16	19621 Sapator	47,72			
17	22731 Sudor electric	40,50			
Total ore manopera:		1.480,53			
<b>Valoare directa</b>			lei		
<b>Recapitulatie</b>			lei		
<b>TOTAL</b>			lei		
			euro		

PROIECTANT:

**OBIECTIV:** ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE  
PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI  
"INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA  
CAIANU, JUDETUL CLUJ"



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, bmp

**Beneficiar:** COMUNA CAIANU

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii  
cumulat pe proiect**

26.01.2026

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0,09		
2	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	1,82		
3	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	0,68		
4	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0,94		
5	1103 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	45,70		
6	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	1,50		
7	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	9,55		
8	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	1,71		
9	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	2,30		
10	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0,69		
11	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	8,97		
<b>Total ore utilaje:</b>		<b>73,93</b>		
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	
			<b>euro</b>	

PROIECTANT:

**OBIECTIV:** ELABORARE DOCUMENTATIE DE PROIECTARE  
PENTRU UN PORTAL DIN CADRUL PROIECTULUI  
"INVESTITII IN STRUCTURA T.I.C. IN COMUNA  
CAIANU, JUDETUL CLUJ"



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, bmp

**Beneficiar:** COMUNA CAIANU

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
cumulat pe proiect**

26.01.2026

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	60,72	20,00	0,40		
2	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	1,15	10,00	0,20		
3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	4,85	20,00	0,40		
4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	189,00	5,00	0,10		
<b>Valoare directa</b>					lei	
<b>Recapitulatie</b>					lei	
<b>TOTAL</b>					lei	
					euro	

PROIECTANT: