

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA

## 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
<b>1</b>	<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
<b>3</b>	<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
<b>5</b>	<b>3.5</b>	<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		
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>01 Obiect 1</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				
<b>TOTAL (cu TVA)</b>				

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

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA  
 Obiectul: 01 Obiect 1

## 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	
		01 TERASAMENTE	
		02 DESFACERE PLATFORME EXISTENTE	
5	4.1.2	Rezistenta	
		03 SUPRASTRUCTURA TROTUAR	
		04 SCARA ACCES PIETONAL	
		05 SANT BETONAT	
9	4.1.3	Arhitectura	
10	4.1.4	Instalatii	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

## III. Procurare

15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

TOTAL 01 Obiect 1 (fara TVA)	
------------------------------	--

TOTAL 01 Obiect 1 (cu TVA)	
----------------------------	--



Director

Handwritten signature in blue ink.

Sef proiect

Handwritten signature in blue ink.

Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA  
 Obiectul: 01 Obiect 1  
 Stadiul fizic: 01 TERASAMENTE

### Formular F3

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA01B1</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 la H<0.6 M teren mijlociu	mc	<b>270.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TRB01C14</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40M \$	tona	<b>445.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRI1AA01A1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	<b>445.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>445.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<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	100 mc	<b>1.214</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A10P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	<b>200.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>TRB01C14</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 40M \$	tona	<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
8	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	36.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD03F1 - Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in strat-uri cu grosimea de : 31-50 CM, teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.850		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSD07H1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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 coeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSD14A1 - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<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>	



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA  
 Obiectul: 01 Obiect 1  
 Stadiul fizic: 02 DESFACERE PLATFORME EXISTENTE

### 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	DG06A1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRI1AA04C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<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>	



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA  
 Obiectul: 01 Obiect 1  
 Stadiul fizic: 03 SUPRASTRUCTURA TROTUAR

### 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
<b>1</b>	<b>DA15B1</b> - Fundatie din beton de ciment, de 10 CM grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: pe un substrat de nisip de 5 CM grosime dupa pilonare.	<b>mp</b>	<b>3,780.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment C30/37	mc	381.780		
<b>2</b>	<b>TRA06A25</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>916.320</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	<b>tona</b>	<b>544.320</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>	

Director



Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA  
 Obiectul: 01 Obiect 1  
 Stadiul fizic: 04 SCARA ACCES PIETONAL

### 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>TSA07C1</b> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSF02C1</b> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1.51-2.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-2 M interspatii intre dulapi de 0.00-20 M	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD05A1</b> - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>PB02A1</b> - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3.330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.357		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>PB10A1</b> - Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc. manual	mc	9.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment C30/37	mc	9.173		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	26.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	330.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	CZ0302H1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 D = 10 - 16 MM	kg	217.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	CZ0302G1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 D = 6 - 8 MM	kg	112.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	RPDE07A% - Parapet metalic deformabil (flexibil) tip, a cu lisa si stalpi metalici;	m	25.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11.1	20010465 - Parapet metalic cu mina curenta	kg	413.532		
12	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	30.070		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	tona	0.330		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

## Alte cheltuieli directe

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<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>						



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA  
 Obiectul: 01 Obiect 1  
 Stadiul fizic: 05 SANT BETONAT

### 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
<b>1</b>	<b>TSA19B1</b> - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 M, in : teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC12A1</b> - Sapatura mecanica la santuri pwnreu conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamant cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avand : elinda de 40-60 cp, teren catg. 1	<b>100 mc</b>	<b>1.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>TRI1AA01A1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	<b>tona</b>	<b>25.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>255.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>IFA03C1</b> - Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	<b>mp</b>	<b>645.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment C30/37	<b>mc</b>	<b>64.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>IFB09A1</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	<b>mp</b>	<b>645.000</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>IFA07D1</b> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 CM si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 CM pentru dale cu grosimea : 10 CM.	m	<b>323.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2101183</b> - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.204		
8	<b>TRA06A25</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	<b>154.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA06A25</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	<b>0.460</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>58.050</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>PB02A1</b> - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	<b>0.700</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.706		
12	<b>IFA05N1</b> - Pereu din dale prefabricate de beton simplu la lucrari concentrate cu dimensiunile : 50x50x30 cm	mp	<b>4.550</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>IFA05L1</b> - Pereu din dale prefabricate de beton simplu la lucrari concentrate cu dimensiunile : 50x50x15 cm	mp	<b>3.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>YC01</b> - Diferenta pret material lei - procurare placute carosabile dublu armate (50 x 30 x 15) - 23buc	lei	<b>1.633.000</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	YC01 - Diferenta pret material lei - procurare corp rigola prefabricata carosabila (37 X 60 X 65)	lei	2,223.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	4.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	1.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

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

**Cheltuieli indirecte**


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

**Beneficiu**

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

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

Director




Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA

### Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>2000092</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	113.883			Depozit	0.110
2	<b>2000195</b> - Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16MM	kg	221.067			Depozit	0.220
3	<b>20010465</b> - Parapet metalic cu mina curenta	kg	413.532			Depozit	0.410
4	<b>20019322</b> - Diferenta pret material	lei	3,856.000			Depozit	0.000
5	<b>2100024</b> - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	4.637			Depozit	0.000
6	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.062			Depozit	10.200
7	<b>2100995</b> - Beton de ciment C30/37	mc	455.453			Depozit	1,206.950
8	<b>2101183</b> - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.204			Depozit	0.490
9	<b>2200161</b> - Pietris ciuruit spalcat de rau 7-30 MM	mc	0.025			Depozit	0.040
10	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	336.247			Depozit	453.930
11	<b>2200587</b> - Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	0.025			Depozit	0.030
12	<b>2901167</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.048			Depozit	0.030
13	<b>2903969</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.011			Depozit	0.010
14	<b>2908737</b> - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.035			Depozit	0.020
15	<b>2917685</b> - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.028			Depozit	0.020
16	<b>2918811</b> - Cherestea fag cal.II	mc	0.005			Depozit	0.000
17	<b>2928335</b> - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	1.602			Depozit	0.040
18	<b>3803116</b> - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	3.300			Depozit	0.000
19	<b>3803269</b> - Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.896			Depozit	0.000
20	<b>5887001</b> - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	0.202			Depozit	0.000
21	<b>6103218</b> - Vopsea ulei orice culoare	kg	1.966			Depozit	0.000
22	<b>6104124</b> - Vopsea alchidica seria 5050 util	kg	2.696			Depozit	0.000
23	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	76.023			Depozit	76.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.121			Depozit	0.000
25	<b>6827400</b> - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.018			Depozit	0.000
26	<b>7315789</b> - Decofrol	kg	4.005			Depozit	0.000
27	<b>7819201</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>1,748.56</b>



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA

### Formular C7 Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	<b>11000</b> - Betonist	1,544.388			
2	<b>13410</b> - Dulgher constructii	30.217			
3	<b>15000</b> - Fierar beton	18.044			
4	<b>15130</b> - Finisor de terasamente	9.450			
5	<b>18110</b> - Lacatus constructii	10.332			
6	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	13.869			
7	<b>20650</b> - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,164.215			
8	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	268.500			
9	<b>24100</b> - Pavator	271.971			
10	<b>24400</b> - Pietrar	70.944			
11	<b>26100</b> - Sapator	243.576			
12	<b>30110</b> - Vopsitor industrial	1.764			
13	<b>31000</b> - Zidar	28.718			
<b>Ore Manopera</b>		<b>3,675.990</b>	<b>TOTAL</b>		

Director




Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA

## Formular C8

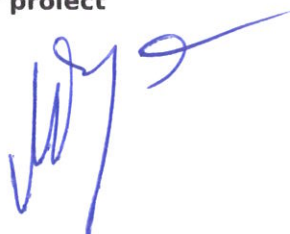
## Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	20.000		
2	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	20.000		
3	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	5.791		
4	3526 - Sapator de santuri cu elinda 40-60 cp	8.991		
5	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	0.272		
6	3720 - Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	63.182		
7	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	2.016		
8	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	5.762		
9	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	3.764		
10	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	4.780		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

Director




Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: UAT FRUMUSITA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: AMENAJARE TROTUARE IN COMUNA FRUMUSITA

### Formular C9

#### Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	<b>30300</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	1,103.350	25.000	0.620		
2	<b>8888899</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	700.500	5.000	0.120		
3	<b>8888908</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	60.000	10.000	0.250		
4	<b>8888909</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	200.300	10.000	0.250		
5	<b>8888938</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	4.800	25.000	0.620		
6	<b>8888988</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	602.370	50.000	1.250		
7	<b>8889014</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	0.330	25.000	0.620		
<b>TOTAL Transport</b>						

Director




Sef proiect



Ofertant

Nr. pr. : 10/2023

Denumire proiect: AMENAJARE TROTUARE  
ÎN COMUNA FRUMUȘIȚA, JUDEȚUL GALAȚI

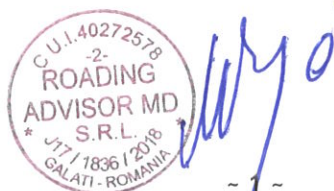
**DEVIZ: Terasamente**

Nr. Deviz: 01

## ANTEMASURATOARE PENTRU TERASAMENTE

Nr. Crt.	Cod articol	U.M.	Denumire articol	Cantitatea
0	1	2	3	4
1	TSA 01 B1	MC	Săpătură manuală de pamant, în spații întinse, cu aruncare în auto, teren categoria a II-a 270,00 mc	270,00
2	TRB 01 C14	TONE	Transport pamant cu roaba 270,00mc x 1,65 = 445,50tone	445,50
3	TRI1AA01A1	TONE	Incarcarea manuala a pamantului 445,50to	445,50
4	TRA 01 A05P	TONE	Transportul rutier al pamantului - dus in depozit 445,50tone	445,50
5	TSC 02 D1	SUTE MC	Sapatura mecanica cu excavatorul in groapa de imprumut $V_R = 100,00mc$ $V_{Rnec} = 100,00mc \times 1,70t/mc / 1,40t/mc = 121,40mc$	1,214
6	TRA 01 A10P	TO	Transportul pamantului - adus din groapa de imprumut $121,40mc \times 1,65t/mc = 200,30tone$	200,30
7	TRB 01 C14	TONE	Transport pamant cu roaba $200,30 \text{ tone} \times 30\% = 60,00tone$	60,00
8	TSD 01 B1	MC	Imprastierea pamantului cu lopata $121,40mc \times 30\% = 36,42mc$	36,50
9	TSD 03 F1	SUTE MC	Împrăștierea pământului afânat în straturi cu grosimea de 31 – 50 cm $121,40mc \times 70\% = 84,98mc$	0,850
10	TSD 05 B1	SUTE MC	Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor in straturi succesive de 20 cm $100,00mc \times 30\% = 30mc$	0,300
11	TSD 07 H1	SUTE MC	Compactarea mecanica cu ruloul compactor static autopropulsat $100,00mc \times 70\% = 70,00mc$	0,700
12	TSD 14 A1	MC	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5 – 8 t prevazuta cu dispozitiv de stropire $100,00mc \times 0,10 = 10,00 mc$	10,000

Intocmit,  
ing. Dingă Mariana



Nr. pr. : 10/2023

Denumire proiect: AMENAJARE TROTUARE

ÎN COMUNA FRUMUȘIȚA, JUDEȚUL GALAȚI

**DEVIZ: Desfacere platforme existente**

**Deviz nr. 02**

**ANTEMASURATOARE**  
DESFACERE PLATFORME EXISTENTE

Nr. Crt.	Cod articol	U.M.	Denumire articol	Cantitatea
0	1	2	3	4
1	DG 06 A1	MC	Spargerea si desfacerea betonului de ciment, executate in alei carosabile si trotuare 25,00mc	25,00
2	TRI 1 AA 04C1	TO	Incarcarea de pe teren in auto, a molozului, prin aruncarea manuala conf. Art.01 25,00 mc x 2,4 t/mc = 60,00 tone	60,00
3	TRA 01A10	TO	Transportul molozului cu autobasculanta in afara santierului, in depozit. - conf. art. 2 60,00 tone	60,00

Intocmit,  
ing. Dinga Mariana





Nr. pr. : 10/2023

Denumire proiect: AMENAJARE TROTUARE

ÎN COMUNA FRUMUȘIȚA, JUDEȚUL GALAȚI

**DEVIZ: Suprastructura trotuar**

Nr. Deviz: 03

**ANTEMASURATOARE**  
SUPRASTRUCTURA TROTUAR DE BETON

Nr. Crt.	Cod articol	U.M.	Denumire articol	Cantitatea
0	1	2	3	4
1	DA 15 B1	MP	Fundatie din beton de ciment de 10 cm gros, la trotuare executat pe un substrat de nisip de 5cm grosime dupa pilonare. 3780,00mp	3780,00
1.1	2100 995	MC	Procurare beton de ciment C30/37 3780,00mp x 0,101mc/mp =381,78mc	381,78
2	TRA 06 A25	TONE	Transportul betonului 381,80mc x 2,4t/mc = 916,32tone	916,32
3	TRA 01 A50	TONE	Transportul nisipului 3780,00 mp x 0,08 m x 1,8 to/mc = 544,32 tone	544,32

Intocmit,  
ing. Dingă Mariana



Nr. pr. : 10/2023

Denumire proiect: AMENAJARE TROTUARE  
ÎN COMUNA FRUMUȘIȚA, JUDEȚUL GALAȚI

**DEVIZ: Scara de acces**

**Nr. Deviz: 04**

## ANTEMASURATOARE

Scara pietonala de acces

Nr. Crt.	Cod articol	U.M.	Denumire articol	Cantitatea
0	1	2	3	4
1	TSA 07 C1	MC	Săpături manuale în spații limitate peste 1,00 m și 0– 2,00m adâncime 9,00mc	9,00
2	TSF 02 C1	MP	Sprîjiniri de maluri cu dulapi de brad așezați orizontal 6,00mp	6,00
3	TSD 01 C1	MC	Imprastierea pamantului cu lopata in straturi uniforme 9,00mc	9,00
4	TSD 05 A1	SUTE MC	Compactarea cu maiul mecanic a umpluturilor in straturi succesive de 20 cm 9,00mc	0,09
5	PB 02 A1	MC	Turnare beton simplu C16/20 Beton de panta = 3,33mc	3,33
5.1	2100969	MC	Procurare beton C16/20 3,33mc x 1,008t/mc = 3,357mc	3,357
6	PB10A1	MC	Turnarea betonului C25/30 9,10mc	9,10
6.1	2100995	MC	Procurare beton C25/30 9,10mc x 1,008t/mc =9,173to	9,173
7	PC02A1	MP	Cofraje pentru betoane în elevații din panouri cu placaj tip P pe suprafețe plane 26,70 mp	26,70
8	PD01A1	KG	Montare armături pentru betoane armate în fundații și elevații ziduri de sprijin 3 x 110,00Kg=330,00Kg	330,00
9	CZ0302H1	KG	Confecționat armături din OB.37 □ 10 – 16 mm 3 x 72,60KG= 217,80Kg	217,80
10	CZ0302G1	KG	Confecționat armături din OB.37 □ 6 – 10 mm 3 x 37,40KG= 112,20Kg	112,20
11	RPDE07A%	KG	Parapet metalic cu lisa si stalpi metalici - Balustrada metalica 3 x 2 x 4,20 =25,20m	25,200
11.1	20010465	kg	Parapet metalic cu mana curenta 25,20m x 16,41kg/m =413,532kg	413,532
12	TRA 06 A25	TONE	Transportul betonului (3,36mc + 9,17) x 2,4t/mc =30,07 tone	30,07
13	TRA02A25	TONE	Transport armatura 330,00kg	0,330

Intocmit,

ing. Dingă Mariana



Nr. pr. : 10/2023

Denumire proiect: AMENAJARE TROTUARE  
ÎN COMUNA FRUMUȘIȚA, JUDEȚUL GALAȚI

**DEVIZ: Sant betonat**

Nr. Deviz: 05

## ANTEMASURATOARE SANTURI TRAPEZOIDALE BETONATE

Nr. Crt.	Cod articol	U.M.	Denumire articol	Cantitatea
0	1	2	3	4
1	TSA 19 B1	MC	Săpătură manuală la șanțuri pentru scurgerea apelor, santuri triunghiulare cu adancimea <0,50m, in teren mijlociu Sant - 300ml x 0,50mc/ml = 150,00mc 150,00mc x 10% = 15,00mc	15,000
2	TSC 12 A1	SUTE MC	Săpătură mecanica la santuri cu excavator 150,00mc x 90% = 135,00mc	1,350
3	TRI1AA01A1	TONE	Incarcarea manuala a pamantului 15,00mc x 1,7t/mc =25,50tone	25,500
4	TRA 01 A05P	TONE	Transportul pamantului - dus in depozit 150,00mc x 1,7t/mc = 255,00to	255,00
5	IFA 03 C1	MP	Pereu din beton simplu hidrotehnic C30/37turnat pe loc de 10 cm grosime 293,00m x 2,20m = 645,00mp	645,00
5.1	2 121 211	MC	Prepararea betonului C30/37 cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31mm 645,00 mp x 0,10 = 64,50 mc	64,50
6	IFB 09 A1	MP	Strat izolator de nisip de 5cm grosime 645,00 mp	645,00
7	IFA 07 D1	ML	Rostuirea pereului cu mortar de ciment pe 4cm adancime 293,00m : 2m = 147buc 147,00buc x 2,20m/buc =323,40ml	323,40
7.1	2 101 183	MC	Preparare mortar M100 323,40ml x 0,00063 =0,203mc	0,203
8	TRA 06A25	TONE	Transportul betonului 64,50mc x 2,4t/mc = 154,80 tone	154,80
9	TRA 06A25	TONE	Transportul mortarului M100 0,203mc x 2,3t/mc = 0,46 tone	0,46
10	TRA 01 A50	TONE	Transportul nisipului 645,00mp x 0,05 x 1,80t/mc =58,05to	58,05
11	PB 02 A1	MC	Turnare beton simplu 7,00m x 0,65m x 0,15m = 0,68mc	0,70
11.1	2100969	MC	Procurare beton C25/30 0,68mc x 1,008t/mc = 0,706to	0,706
12	IFA 05 N1	MP	Montare corp rigola - <b>manopera</b> 7,00m x 0,65m = 4,55mp	4,55
13	IFA 05 L1	MP	Montare placute carosabile - <b>manopera</b> 7,00m x 0,50m = 3,50mp	3,50
14	YC 01	BUC	Procurare placute carosabile dublu armate 0,50x0,30x0,15 7,00m : 0,30m/buc = 23buc	23,00

15	YC 01	BUC	Procurare corp rigola carosabila 0,60x0,65x0,37 7,00m : 0,37m/buc = 19buc	19,00
16	TRA 01 A25	TONE	Transportul prefabricatelor 33buc x 0,043t/buc = 1,42 tone 19buc x 0,178t/buc = 3,38 tone 4,80tone	4,80
17	TRA 06 A25	TONE	Transportul betonului 0,71mc x 2,4t/mc = 1,70 tone	1,70

Intocmit,  
ing. Dingă Mariana

