

## CUPRINS

**OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA**

<b>CAPITOLUL</b>	<b>Pagina</b>
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA	1
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrare - Strada La Troita	3
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrare - Organizare de santier	4
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Terasamente	5
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Structura rutiera	8
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Scurgerea apelor	11
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Accese	18
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari conexe	22
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari de constructii OS	24



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**Beneficiar:** Comuna Titesti

**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL

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

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0048.1] Strada La Troita		
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		
5.1.1.1	[0048.2] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
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: MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI,  
COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA**

1

2

3

4

Proiectant  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vîlcu



Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI, JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** Strada La Troita

**Beneficiar:** Comuna Titesti

**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL

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

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul Strada La Troita**

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	[0048.1.1] Terasamente	
4.1.2	[0048.1.2] Structura rutiera	
4.1.3	[0048.1.3] Scurgerea apelor	
4.1.4	[0048.1.4] Accese	
4.1.5	[0048.1.6] Lucrari conexe	
	<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  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI, JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** Organizare de santier

**Beneficiar:** Comuna Titesti

**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL

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

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul Organizare de santier

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>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0048.2.1] Lucrari de constructii OS	
	<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  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** Strada La Troita

**STADIUL FIZIC:** Terasamente

**Beneficiar:** Comuna Titesti

**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL

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

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>OD12C</b>	Pichetarea traseelor de cpmunicatie...Pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 75	km	<b>0.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Spargerea betonului existent degradat-	mc	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	<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>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10.00		
2.2	<b>TSC35B22</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	<b>0.15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Taieri rosturi cu masina cu disc abraziv	ora	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	<b>AUT4058</b>	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Terasamente</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
3.2	<b>NMB039911</b>	Muncitor deservire cat....1	<b>ora</b>	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	<b>mc</b>	<b>100.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	<b>TSC04H1</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 autovehicule teren catg 4	<b>100 mc</b>	<b>0.90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	4.50		
4.2	<b>RPCA01</b>	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	<b>mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	<b>TSC35B3</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 < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0.10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>170.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Frezare strat asfaltic	<b>mp</b>	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	<b>RLE2RC60A *asm</b>	Decaparea imbracamintilor din lianti bituminosi pana la 6-10 cm grosime...covoare asfaltice permanente, betoane asfaltate	<b>mp</b>	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	320564	Muncitor cat.1	ora	2.50		



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** Strada La Troita  
**STADIUL FIZIC:** Structura rutiera  
**Beneficiar:** Comuna Titesti  
**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>RPCE24A1 (asm)</b>	Mastic bituminos pentru umplerea rosturilor in mixtura asfaltica existenta	kg	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2		Reparare gropilor de suprafata din imbracamintea rutiera existena prin decamare si asternere strat de asfalt nou	tona	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
2.1	<b>DI03A1</b>	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executata : manuala	tona	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
2.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	4.01		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3		Strat de fundatie din balast	mc	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				transport:		
3.1.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	13.11		
3.2	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	<b>23.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat din piatra sparta 0-63- mecanic	mc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	6.09		
4.1.L	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	36.57		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	72.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DD07A01+	Geotextile strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	2,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	1700075439 9	Geocompozit alcatuit dintr-o geogrila din fibra de sticla acoperita cu bitum si un geotextil netesut din polipropilena si este special conceput pentru armarea asfaltului (Rt min 50kN/mp)	mp	2,200.00		
6		Amorsa cu emulsie	mp	2,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	2,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
6.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	Rul-5cm	Strat de uzura din BA16 - h mediu 5 cm	mp	2,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.1	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 5 cm cu asternere mecanica	mp	2,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	236.00			
7.1.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	tona	6.00			
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	236.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		4/6					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Proiectant  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** Strada La Troita  
**STADIUL FIZIC:** Scurgerea apelor  
**Beneficiar:** Comuna Titesti  
**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>					
<b>2</b>	<b>Rigola carosabila prefabricata R3, L=195m</b>				
2.1		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	<b>78.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	<b>TSC04H1</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 autovehicule teren catg 4	100 mc	<b>0.74</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1.	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	2.22	
L					
2.1.2	<b>TSA07G1</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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	<b>3.90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.3	<b>TSC35B3</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 < 10 m	100 mc	<b>0.04</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.4	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>132.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.5	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	<b>0.78</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>2.2</b>		Strat suport din beton C16/20	<b>mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.2.1</b>	<b>ACD21E-1%</b>	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in trotuare/platforme	<b>mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1. L	2100933	Beton simplu C16/20	mc	10.30		
<b>2.2.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>24.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.3</b>		Rigola carosabila tip R3+Dala carosabila	<b>m</b>	<b>116.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.3.1</b>	<b>RpDB31B%</b>	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv;	<b>buc</b>	<b>386.28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1. L	6751	Buldo excavator	ora	3.86		
2.3.1. L	2800430	Dala prefabricata pentru rigola dublu armata (300/450/150mm) 46kg/buc	buc	388.98		
<b>2.3.2</b>	<b>RpDB31B%</b>	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv;	<b>buc</b>	<b>313.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2. L	6751	Buldo excavator	ora	3.13		
2.3.2. L	2202200	Rigola carosabila tip R3 (370/650mm) 177,5kg/buc	buc	315.39		
<b>2.3.3</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...50 km.	<b>tona</b>	<b>73.08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.4</b>		Umplutura din material corespunzator	<b>mc</b>	<b>41.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4.1	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	8001553	Material corespunzator pentru umplutura (pamant local rezultat din sapatura sau balast pamantos adus din depozit)	mc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	69.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TSD07XC	Compactarea mec.a umplut.cu rulou compresor static10-12t, strat. 15-20cm, excl.udarea, necoez, gr.97-98%	100 mc	0.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Beton C30/37 pentru accese si racordare intre rigola carosabila si LP	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	PB01B#	Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. manual	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	5.13		
2.5.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	12.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Sant trapezoidal h=30cm, L=83m</b>					
3.1		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	41.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	TSC04H1	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 autovehicule teren catg 4	100 mc	0.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	1.18		

**STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.2	<b>TSA07G1</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 sapatarii 2.01-4 m teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>2.08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	<b>TSC35B3</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 < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0.02</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>70.55</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.42</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Pat din balast 10 cm	<b>mp</b>	<b>117.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	<b>IFB09D2</b>	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	<b>mp</b>	<b>117.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1.	L 2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	11.70		
3.2.1.	L 12911	Pietrar categoria I	ora	17.31		
3.2.2	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>25.74</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Cofraje	<b>mp</b>	<b>33.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>33.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>3.3.2</b>	<b>TRA02A40</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	<b>tona</b>	<b>0.17</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.4</b>		Santuri monolite din beton C30/37 (pereu)	<b>mp</b>	<b>117.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.4.1</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>117.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1. L	2100917	Beton C30/37	mc	11.70		
<b>3.4.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>28.08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>Rigola de acostament L=39m</b>					
<b>4.1</b>		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	<b>mc</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4.1.1</b>	<b>TSC04H1</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 autovehicule teren catg 4	<b>100 mc</b>	<b>0.11</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1. L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	0.34		
<b>4.1.2</b>	<b>TSA07G1</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 2.01-4 m teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>0.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4.1.3</b>	<b>TSC35B3</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 < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0.01</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4.1.4</b>	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>20.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1.5	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Pat din balast 10 cm	<b>mp</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	<b>IFB09D2</b>	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	<b>mp</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4.00		
4.2.1.L	12911	Pietrar categoria I	ora	5.92		
4.2.2	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>8.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Cofraje	<b>mp</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	<b>TRA02A40</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	<b>tona</b>	<b>0.05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Santuri monolite din beton C30/37 (pereu)	<b>mp</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	<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>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1.L	2100917	Beton C30/37	mc	4.00		

**STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.4.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	9.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		4/6				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA    Proiect: \_\_\_\_\_    nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** Strada La Troita  
**STADIUL FIZIC:** Accese  
**Beneficiar:** Comuna Titesti  
**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Spargerea betonului existent degradat-	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	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	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10.00		
1.2	TSC35B22	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	145.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC04H1	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 autovehicule teren catg 4	100 mc	1.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	6.53		

<b>STADIUL FIZIC: Accese</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>2.2</b>	<b>RPCA01</b>	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	<b>mc</b>	<b>14.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.3</b>	<b>TSC35B3</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 < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0.15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.4</b>	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>246.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.5</b>	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>1.45</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>AcD27D3+</b>	Montare tuburi corugate Dni .....mm	<b>m</b>	<b>44.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20000002	Muncitor deservire	ora	26.46		
3.L	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	26.46		
<b>4</b>	<b>2303552</b>	Tub corugat De450mm, DNi=400mm SN8+garnitura	<b>m</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>5</b>	<b>2303558</b>	Tub corugat ID315mm SN8	<b>m</b>	<b>38.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>6</b>	<b>TRA02A40</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	<b>tona</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>7</b>		Strat de balast -manual-	<b>mc</b>	<b>77.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>7.1</b>	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>77.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Accese</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	170.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Plasa sudata DN6mm 100x100mm	mp	483.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	483.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	4.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Cofraje	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Beton C30/37	mc	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	PB01B#	Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. manual	mc	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1. L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	57.40		
10.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	138.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Accese**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	4/6					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA    Proiect: \_\_\_\_\_    nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** Strada La Troita  
**STADIUL FIZIC:** Lucrari conexe  
**Beneficiar:** Comuna Titesti  
**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Ridicare camine la cota proiectata</b>					
1.1	<b>RPAB01C1</b>	Ridicare la nivel a capacelor (i=cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6420771	Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448 -73 p.3.3.3	buc	2.00		
1.2	<b>ACD01F1</b>	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	2.00		
1.3	<b>TRA02A40</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	<b>tona</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Semnalizare rutiera</b>					
2.1	<b>DE09B%</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastice reflectorizant sau transversale si diverse, cu întreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...fara microbule de sticla;	<b>m</b>	<b>1,000.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	<b>DE06C%</b>	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...cu lisa si stâlpi metalici;	<b>m</b>	<b>100.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	6304549	Parapet metalic tip H2 inclusiv sisteme de fixare in zid de beton	kg	2,570.00		

**STADIUL FIZIC: Lucrari conexe**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.12	20032566	Catadioptri	buc	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.13	7321124	Elemente de capat (laba de urs) (pentru H1)	buc	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.14	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	2.60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		4/6					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Proiectant  
GG Tehnic Proiect SRL  
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



**OBIECTIV:** MODERNIZARE STRADA LA TROIȚA DIN SATUL TITEȘTI, COMUNA TITEȘTI JUD. VÂLCEA Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**OBIECTUL:** Organizare de santier

**STADIUL FIZIC:** Lucrari de constructii OS

**Beneficiar:** Comuna Titesti

**Proiectant:** GG Tehnic Proiect SRL

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

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC04H1	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 autovehicule teren catg 4	100 mc	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	0.81		
1.2	TSA07G1	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 2.01-4 m teren foarte tare	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35B3	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 < 10 m	100 mc	0.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	1	Platforma din balast + desfacere	mp	35.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii OS**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	<b>TSE04C1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: ...buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg.3 si 4	<b>100 mp</b>	<b>0.35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	<b>TSE02D1</b>	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: ...teren foarte tare	<b>100 mp</b>	<b>0.35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>10.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	<b>TRA05A02</b>	Transport rutier materiale, semifabricate cu ...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	<b>tona</b>	<b>1.63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>19.26</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>20031115</b>	WC- ecologic (din inventar)	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		4/6				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii OS**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<p>Proiectant GG Tehnic Proiect SRL Ing. Gheorghe Grigore Vilcu</p> 					

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007