

CUPRINS

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea

CAPITOLUL	Pagina
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulativ proiect - Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea	1
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Str. Caminului cu asfalt	3
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Str. Caminului cu beton rutier	4
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - Organizare de santier	5
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Terasamente	6
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Structura rutiera	9
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari conexe	12
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Terasamente	14
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Structura rutiera	16
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Scurgerea apelor	20
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Accese	27
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari conexe	31
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari de constructii OS	33



OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **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	[0049.1] Str. Caminului cu asfalt		
4.1.2	[0049.2] Str. Caminului cu beton rutier		
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	[0049.3] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea

1

2

3

4

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea Proiect: _____ nr: ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu asfalt

Beneficiar: Comuna Titesti

Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL

Executant: _____

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

Obiectul Str. Caminului cu asfalt

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0049.1.1] Terasamente	
4.1.2	[0049.1.2] Structura rutiera	
4.1.3	[0049.1.5] Lucrari conexe	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
Proiectant GG Tehnic Proiect SRL Ing. Gheorghe Grigore Vilcu		



OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu beton rutier

Beneficiar: Comuna Titesti

Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL

Executant: _____

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

Obiectul Str. Caminului cu beton rutier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0049.2.1] Terasamente	
4.1.2	[0049.2.2] Structura rutiera	
4.1.3	[0049.2.3] Scurgerea apelor	
4.1.4	[0049.2.4] Accese	
4.1.5	[0049.2.5] Lucrari conexe	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titești, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: Comuna Titești

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
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0049.3.1] Lucrari de constructii OS	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu asfalt

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	OD12C	Pichetarea traseelor de cpmunicatie...Pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 75	km	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Spargerea betonului existent degradat-	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	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	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6.00		
2.2	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	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Taieri rosturi cu masina cu disc abraziv	ora	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	AUT4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	NMB039911	Muncitor deservire cat....1	ora	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	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	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	0.45		
4.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	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	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	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	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Frezare strat asfaltic	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	RLE2RC60A *asm	Decaparea imbracamintilor din lianti bituminosi pana la 6-10 cm grosime...covoare asfaltice permanente, betoane asfaltate	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	320564	Muncitor cat.1	ora	1.50		

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** _____

OBIECTUL: Str. Caminului cu asfalt

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	RPCE24A1 (asm)	Mastic bituminos pentru umplerea rosturilor in mixtura asfaltica existenta	kg	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Reparare gropilor de suprafata din imbracamintea rutiera existena prin decamare si asternere strat de asfalt nou	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DI03A1	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executata : manuala	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	1.00		
2.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de fundatie din balast	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	13.11		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	23.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	10.00		
				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	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	2.03		
4.1.L	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	12.19		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	24.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DD07A01+	Geotextile strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	985.00		
				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	1,083.50		
6		Amorsa cu emulsie	mp	985.00		
				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	985.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	9.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	Rul-5cm	Strat de uzura din BA16 - h mediu 5 cm	mp	985.00		
				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	985.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	116.23		
7.1.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	tona	2.96		
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	116.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		3/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Proiectant GG Tehnic Proiect SRL Ing. Gheorghe Grigore Vilcu						
						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu asfalt

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
1	Ridicare camine la cota proiectata					
1.1	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6420771	Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448 -73 p.3.3.3	buc	1.00		
1.2	ACD01F1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	1.00		
1.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Semnalizare rutiera					
2.1	DE09B%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastice reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...fara microbile de sticla;	m	470.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		3/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

TOTAL GENERAL:

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vîlcu



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu beton rutier

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	OD12C	Pichetarea traseelor de cpmunicatie...Pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 75	km	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Spargerea betonului existent degradat-	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	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	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6.00		
2.2	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	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	521.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	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	4.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	23.46			
3.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	52.14			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.3	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	0.52			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	886.38			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.5	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	5.21			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	11.85			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		3/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
Proiectant GG Tehnic Proiect SRL Ing. Gheorghe Grigore Vilcu							
							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007							

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu beton rutier

STADIUL FIZIC: Structura rutiera

Beneficiar: Comuna Titesti

Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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		Umplutura din material corespunzator	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	RPCXA03A	Umplutura...de pamant/balast	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	8001553	Material corespunzator pentru umplutura (pamant local rezultat din sapatura+ adaos de material granular)	mc	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	204.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSD07XC	Compactarea mec.a umplut.cu rulou compresor static10-12t,strat.15-20cm,excl.udarea,necoez,gr.97-98%	100 mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast	mc	436.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	436.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	571.70		

STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,024.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	101.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat din piatra sparta 0-63- mecanic	mc	208.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	208.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	42.22		
3.1.L	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	253.55		
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	501.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Bcr.3.50	Imbracaminte din beton rutier BcR 4.00 inclusiv pereere	mp	1,264.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DC05B1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 18 cm;	mp	1,264.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100971	Beton rutier BcR3.5	mc	227.52		
4.2	20032563	Hartie-Kraft	mp	1,264.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	546.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Structura rutiera							
5		Strat din piatra sparta in acostament		mc	38.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;		mc	38.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5.1.L	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.		mc	7.71		
5.1.L	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.		mc	46.32		
5.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.		tona	91.58		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
6		Strat din piatra sparta racord la sfârșitul străzii		mc	20.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
6.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;		mc	20.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
6.1.L	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.		mc	4.06		
6.1.L	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.		mc	24.38		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.		tona	48.20		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		3/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Structura rutiera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu beton rutier

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
1	Rigola carosabila prefabricata R3, L=44m				
1.1		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	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	0.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	1.00	
1.1.2	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	1.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.3	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	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	59.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.5	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	0.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.2		Strat suport din beton C16/20	mc	3.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	ACD21E-1%	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in trotuare/platforme	mc	3.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1. L	2100933	Beton simplu C16/20	mc	3.61		
1.2.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	8.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Rigola carosabila tip R3+Dala carosabila	m	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	RpDB31B%	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv;	buc	146.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1. L	6751	Buldo excavator	ora	1.47		
1.3.1. L	2800430	Dala prefabricata pentru rigola dublu armata (300/450/150mm) 46kg/buc	buc	147.55		
1.3.2	RpDB31B%	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv;	buc	118.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2. L	6751	Buldo excavator	ora	1.19		
1.3.2. L	2202200	Rigola carosabila tip R3 (370/650mm) 177,5kg/buc	buc	119.63		
1.3.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...50 km.	tona	27.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Umplutura din material corespunzator	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.4.1	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	8001553	Material corespunzator pentru umplutura (pamant local rezultat din sapatura sau balast pamantos adus din depozit)	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	27.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TSD07XC	Compactarea mec.a umplut.cu rulou compresor static10-12t, strat. 15-20cm, excl.udarea, necoez, gr.97-98%	100 mc	0.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37 pentru accese si racordare intre rigola carosabila si LP	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB01B#	Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. manual	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	2.05		
1.5.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Rigola triunghiulara h=30cm, L=87m					
2.1		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	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	0.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	1.14		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.2	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	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	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	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	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	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Pat din balast 10 cm	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1.	L 2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	11.30		
2.2.1.	L 12911	Pietrar categoria I	ora	16.72		
2.2.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	24.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Cofraje	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Santuri monolite din beton C30/37 (pereu)	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	IFA03C1	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.	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1. L	2100917	Beton C30/37	mc	11.30		
2.4.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	27.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Rigola de acostament L=250m					
3.1		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	112.50		
				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	1.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1. L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	3.21		
3.1.2	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	5.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	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	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	191.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.5	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	1.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Pat din balast 10 cm	mp	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1. L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	25.00		
3.2.1. L	12911	Pietrar categoria I	ora	36.98		
3.2.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Cofraje	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Santuri monolite din beton C30/37 (pereu)	mp	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	IFA03C1	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.	mp	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1. L	2100917	Beton C30/37	mc	25.00		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.4.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	60.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.5	2003373355	Podet tubular Dn600 L=6.00m cu camera de cadere la sfarsitul proiectului	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		3/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu beton rutier

STADIUL FIZIC: Accese

Beneficiar: Comuna Titesti

Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	3.00		
				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	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6.00		
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	0.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	60.00		
				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	0.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	2.70		

STADIUL FIZIC: Accese						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	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	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	102.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	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	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	AcD27D3+	Montare tuburi corugate Dnimm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20000002	Muncitor deservire	ora	3.61		
3.L	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	3.61		
4	2303558	Tub corugat ID315mm SN8	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Strat de balast -manual-	mc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	66.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Accese						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7		Plasa sudata DN6mm 100x100mm	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Cofraje	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Beton C30/37	mc	23.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	PB01B#	Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. manual	mc	23.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	23.78		
9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	57.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Accese

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	3/5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



Raport generat cu ISDP , www.dezive.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **Proiect:** _____ **nr:** ____

OBIECTUL: Str. Caminului cu beton rutier

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
1	Semnalizare rutiera					
1.1	DE09B%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu întreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...fara microbile de sticla;	m	700.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DE06C%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...cu lisa si stâlpi metalici;	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6304549	Parapet metalic tip H1 inclusiv sisteme de fixare in zid de beton	kg	616.80		
1.3	20032566	Catadioptri	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	7321124	Elemente de capat (laba de urs) (pentru H1)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		3/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant

GG Tehnic Proiect SRL

Ing. Gheorghe Grigore Vilcu

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Modernizare strada Caminului, punctul „Dealul Popii” din satul Bratovesti, comuna Titesti, jud. Valcea **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

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:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii OS

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2	1	Platforma din balast + desfacere	mp	35.02			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.1	TSE04C1	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	100 mp	0.35			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.2	TSE02D1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: ...teren foarte tare	100 mp	0.35			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	10.51			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.4	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton.etc) pe dist.de 2	tona	1.63			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	19.26			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	20031115	WC- ecologic (din inventar)	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		3/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Lucrari de constructii OS

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant
GG Tehnic Proiect SRL
Ing. Gheorghe Grigore Vilcu



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007