

BENEFICIAR MUNICIPIUL SIBIU	„MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON II”	PROIECTANT S.C. GG TEHNIC PROIECT S.R.L.
--------------------------------	---	--

CAPITOLUL V: LISTE DE CANTITĂȚI FĂRĂ PREȚURI

privind investiția:

„MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON II”

BENEFICIAR: MUNICIPIUL SIBIU
PROIECTANT: S.C. GG TEHNIC PROIECT S.R.L.
NR. PROIECT: GG/2025/17
DATA: OCTOMBRIE 2025



Cuprins:

- a. Centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1)
- b. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2)
- c. Listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3)
- d. Listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de șantier) (Se poate utiliza formularul F3)

OCTOMBRIE 2025

OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 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	[0051.1] Modernizare strada		
4.1.2	[0051.2] Rețele Electrice		
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	[0051.3] 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 HAMEIULUI TRONSON II

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.: 0749 050.404

OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 OBIECTUL: Modernizare strada
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL
 Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Modernizare strada

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	[0051.1.1] Terasamente	
4.1.2	[0051.1.2] Structura drum și parcari	
4.1.3	[0051.1.3] Trotuare	
4.1.4	[0051.1.4] Scurgerea apelor	
4.1.5	[0051.1.5] Siguranta rutiera	
	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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 OBIECTUL: Rețele Electrice
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL
 Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Rețele Electrice

Nr. cap./ subcap. deziz 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	[0051.2.1] Iluminat public	
4.1.2	[0051.2.2] Cablaj metropolitan	
	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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 OBIECTUL: Organizare de santier
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 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	[0051.3.1] Lucrari organizare de santier	
	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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
OBIECTUL: Modernizare strada
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: Municipiu Sibiu
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	0.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	13211	Topograf categoria I	ora	4.08		
1.L	20000037	Tehnician proiectant categoria I	ora	4.08		
2		Taieri rosturi cu masina cu disc abraziv	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	AUT4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	NMB039911	Muncitor deservire cat....1	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Desfacere elemente metalice verticale (stalpi de iluminat)	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	RPCT39XA-Asm	Desfacerea elementelor verticale si orizontale montate in beton,zidarie sau lemnarie	kg	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	20000851	Buldoexcavator	ora	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Demolare elemente din beton/asfalt borduri	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	TRI1AA01A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa-vagon categ. 1	tona	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Sapatura, inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	1,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	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	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	27.00		
5.2	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 sapatarii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	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	9.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,700.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	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	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	17.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Frezare strat asfaltic	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	RLE2RC60A *asm	Decaparea imbracamintilor din lianti bituminosi pana la 3-5 cm grosime...covoare asfaltice permanente, betoane asfaltate	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	320564	Muncitor calificat cat 2	ora	10.00		
7.2	20000034	Freza WIRTGEN (pentru asfalt sau similar)	ora	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Taierea arborilor inclusiv scoaterea radacinilor	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor,ramurilor si tulpinei...D	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8.2	TSG07G1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite,in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se :...prin tractare diametrul cioatelor sau radacinilor de D .. cm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Amenajare spatiu verde	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	GG-SP 1	Amenajare suprafata spatiu verde	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	8001550	Pamant vegetal adus din depozit	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	7204436	Seminte iarba verde (trifoi)	kg	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Plantarea arbori cu diametrul mediu	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	TSH17A1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in:...teren usor	mc	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	TSH24A1	Plantari arbori cu diametrul mediu	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3. L	7203780	Arbore decorativ 18-25cm toate etapele inclusiv sistem de fixare.	buc	3.12		
10.4	TSH27A1	Udatul plantatiilor...cu furtunul	mc	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Curățare arbore existent de dimensiuni mari	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	TSH02D1 (asm)	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor (toaletare/ fara taierea arborelui)	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	AUT7101	Nacela autoridicatoare 2L-6 sau ZK-1 cap 0,3-0,6 tf	ora	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 5/8

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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: _____
 II
 OBIECTUL: Modernizare strada
 STADIUL FIZIC: Structura drum și parcuri
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 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	Strat de fundatie din balast	mc	455.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	455.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.L	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	597.03		
1.2	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,070.19		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	105.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Strat de fundatie din piatra sparta 0-63- mechic	mc	396.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DA12B1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	396.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	954.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Structura drum și parcare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Amorsa cu emulsie	mp	1,510.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	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	1,510.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	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	15.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de legatura din BAD22,4	tona	217.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	217.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	t	219.17		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	219.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Amorsa cu emulsie	mp	1,480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	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	1,480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	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	14.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Structura drum și parcare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	BA16	Mixtura asfaltica tip BA16, 4cm	mp	1,480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	148.00		
6.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	139.12		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	139.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		5/8				
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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
OBIECTUL: Modernizare strada
STADIUL FIZIC: Trotuare
Beneficiar: Municipiu Sibiu
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	108.00		
				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	0.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	2.92		
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	5.40		
				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	1.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	183.60		
				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	1.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2	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	2.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de balast manual	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	133.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	13.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din piatra sparta 0-63mm manual	mc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA11C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate fara impanare si fara innoroire;	mc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	104.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	6.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Amorsa cu emulsie	mp	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	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	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	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	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Strat de uzura BA8 rul 50/70 - 4cm	mp	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	24.44		
6.1.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	tona	0.78		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	24.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Beton C30/37- racord cu proprietati	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	PB01B#	Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. manual	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	6.15		
7.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	14.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	10x15	Bordura prefabricata 10x15cm	m	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2800325	Bordura B1, 10x15	m	246.23		
8.1.L	0500517	BETON C16/20	mc	8.58		
8.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	20.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	19.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	12x25	Bordura prefabricata 12x25cm	m	335.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	DB23A%%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:... cm, pe fundatie de beton de 30X15 cm;	m	335.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	2205277	Beton C16/20	mc	18.43		
9.2	2205279	Bordura B2, 12x25	m	335.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	44.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	20.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
9.5	TRI1AA01E 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin transport pina la 10m teren-vagon categ.3	tona	20.44			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.6	TRI1AA08C 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.3	tona	20.44			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.7	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 50m	tona	20.44			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		5/8					
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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 OBIECTUL: Modernizare strada
 STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 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		Demontare gura de scurgere existenta	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	AUT4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	NMB039911	Muncitor deservire cat....1	ora	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	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	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	1630	Excavator diesel	ora	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	11620	Instalator apa,canal 2	ora	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2		Sapatura,inclusiv incarcarea si transportul materialului sapat si al deseurilor	mc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
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	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	2.70		
2.2	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	5.00		
				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	0.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	170.00		
				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	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru...conducte	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de nisip-apa-canal	mc	26.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	26.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	46.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Strat de balast-canalizare	mc	73.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	73.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm (Canalizare)	mc	95.19		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	161.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TsD06XB	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30cm grosime umpluturile executandu-se din pamant necoroziv compact...placa vibratoare de 1,6 t	100 mc	0.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ACA15H1A S	Montare tuburi din PVC, in pamant exterioare	m	124.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	20033721	Conducta canalizare tip PVC SN8 DN160mm	m	124.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	W2H07A12 (Asm)	Folie reflectorizanta pt. detectare conducte de canalizare	m	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ACA17A1	Piesa legatura din PVC avand greutatea pe bucata...pina la inc. 10 kg	buc	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	2308356	Piesa de legatura (articulatie sferica) DN315-Dn160mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	2308730	Piese etanse Dn160mm	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	2003373371	Coturi 45° din PVC DN160 mm SN8	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	RPCU10A1	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare tregerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu utilaj de ridicat	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	6426213	Camin prefabricat pentru gura de scurgere fara sifon Hmin=1.20m (de beton sau material similar)	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	RPAI14B1	Gratarului cu rama la guri de scurgere* ...- montare -	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	2950679	Gratar metalic gura de scurgere clasic	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	6420771	Piesa din beton armat pentru fixare capac camin	buc	7.00	
21	ACD01F1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip IV	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Scurgerea apelor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21.L	4203765	Capac cu rama fonta carosabil D400	buc	7.00		
22	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		5/8				
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

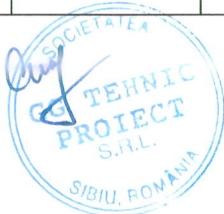


OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
OBIECTUL: Modernizare strada
STADIUL FIZIC: Siguranta rutiera
Beneficiar: Municipiu Sibiu
Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL
Executant: _____

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		Montare stalpi indicatoare	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6301793	Stilp metalic zincat confectionat industrial cf proiect (48mm hmin=3.50m)	buc	10.00		
1.3.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	1.30		
1.4	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	3.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Indicatoare rutiere cf. proiect	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Siguranta rutiera							
2.1	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	12.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.1.L	7101619	Indicatoare rutiere conform proiect	buc	12.00			
2.2	TRA01A02	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	tona	0.01			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	DE09B%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...fara microbule de sticla;	m	350.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.L	20015581	Vopsea bicomponet 3000 microni alba	kg	262.50			
4		Marcaj rutier transversal culoare alba (B - 3000)	mp	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.2	6103215	Vopsea bicomponent ALB 3000 microni	kg	174.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		5/8					
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							

STADIUL FIZIC: Siguranta rutiera

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

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 OBIECTUL: Rețele Electrice
 STADIUL FIZIC: Iluminat public
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 Proiectant: GG Tehnic Proiect SRL
 Executant: _____

- lei - **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
2	W2G13B#	Cablu de energie electrica, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din PVC montat...prin stâlp de beton cablu nearmat cu sectiunea de 2x2,5 sau 4x4;	m	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	48.00		
3	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamânt	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	W2J02A#	Verificarea si încercarea rețelei electrice subterane în vederea receptiei si punerii în functiune...cablu nou;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSC04A1	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 depozite teren catg 1	mc	43.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W2I08A#	Teava de protectie din PVC-M montata în fundatie de beton ...pentru trecerea prizei de pamânt	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6700614	Teava din p.v.c. riflat 63mm	m	24.00		
8	EE02B01^	Corp de iluminat stradal cu led (pe stalp nou)	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Iluminat public						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.L	20042150	Corp de iluminat stradal cu led max. 55W, IP66, IK09, cu sistem de telegestiune inclus	buc	6.00		
9	W1D11A1	Cutie de conexiuni stalp	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	W1LP02A#	Priza din banda din otel lat ...40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	2100969	Beton de ciment C20/25	mc	3.50		
14	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	8.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	W2A16B#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de peste 8m	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	6500935	Stilp teava ol.37 L = 8.8 M pentru il.publ.	buc	6.00		
16	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	4802640	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x6mmp U s 8778	m	200.00		

STADIUL FIZIC: Iluminat public

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	W2E20A#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din ...teren foarte tare	mc	32.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	W2H03D#	Profil pentru cable de 1 KV în zona de traversare...profil T	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	6700597	Teava din p.v.c. 40	m	100.00		
20	W2H02E#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable-profil M.	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TCA22C1	Cutie conexiuni iluminat montata pe stalp de beton	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	7315222	Cutie terminala iluminat pe stalp de beton	buc	1.00		
22	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		5/8				
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



STADIUL FIZIC: Iluminat public

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

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: ____
 II
 OBIECTUL: Rețele Electrice
 STADIUL FIZIC: Cablaj metropolitan
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 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	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	mc	62.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ACA07A-1%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 25-90mm pentru subtraversari cabluri, canale , telefonie, etc.	m	280.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6701124	Teava PEHD 40mm	m	280.00		
3	ACA07A-1%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 25-90mm pentru subtraversari cabluri, canale , telefonie, etc.	m	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6701150	Teava PEHD 63mm	m	360.00		
4	ACA07A-1%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 25-90mm pentru subtraversari cabluri, canale , telefonie, etc.	m	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	6701128	Teava PEHD 90mm	m	160.00		
5	AcE111A1+	Camin pentru jonctiune si tragere cabluri in sistem necarosabil	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	20013419	Camin jonctiune si tragere DE800 in sistem necarosabil	buc	4.00		
5.L	20013504	Capac circular in sistem necarosabil	buc	4.00		
6	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cablaj metropolitan

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7	6720846	Folie avertizoare din pvc de 0,8x300 mm	kg	20.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	CA01N1	Turnarea betonului simplu în straturi până la 10 cm grosime, în santuri, la lucrari de rețele electrice	mc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.00			
9	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	0.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	0.90			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		5/8					
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 HAMEIULUI TRONSON Proiect: _____ nr: _____
 II
 OBIECTUL: Organizare de santier
 STADIUL FIZIC: Lucrari organizare de santier
 Beneficiar: Municipiu Sibiu
 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		mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DA06A1	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TRA01A20	tona	22.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA05A02	tona	2.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2		mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSC04H1	100 mc	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	3502	ora	0.38		
2.2	TSA07G1	mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari organizare de santier

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
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	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	17.00		
				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	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CO05A-24#	Imprejmuiri ...h=2 m,din stalpi rotunzi lemn brut foioase d=15 cm, 3 m interax,cu 5+4 randuri sarma ghimpata orizontala si 2 randuri/ sau din metal	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CONTAINER MUNCITORI	CONTAINER MUNCITORI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	T.ECOLOGICA	TOALETA ECOLOGICA	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DF10A1	Desfacerea imprejmuire	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		5/8				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Lucrari organizare de santier**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.: 0749 050.404