

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL
Beneficiar: BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

**FORMULARUL 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	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	7,722.30	7,722.30
1.3.1	[0006.1] Obtinerea si amenajarea terenului	7,722.30	7,722.30
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	6,441,106.03	6,441,106.03
4.1.1	[0006.2] Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu	1,068,798.32	1,068,798.32
4.1.2	[0006.3] Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu	434,452.41	434,452.41
4.1.3	[0006.4] Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE	2,595,023.35	2,595,023.35
4.1.4	[0006.5] OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra	1,460,778.15	1,460,778.15
4.1.5	[0006.6] OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu	882,053.80	882,053.80
5.1	Organizare de santier	14,174.25	13,385.71
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	13,385.71	13,385.71
5.1.1.1	[0006.7] Organizarea de santier	13,385.71	13,385.71
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	788.54	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		6,463,002.58	6,462,214.04
TVA 19 %		1,227,970.49	1,227,820.67
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		7,690,973.07	7,690,034.71

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL
OBIECTUL: BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: Obtinerea si amenajarea terenului
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3.1	[0006.1.1] Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	7,722.30
	TOTAL I	7,722.30
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		7,722.30
TVA 19%:		1,467.24
TOTAL VALOARE:		9,189.54

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.1	[0006.2.1] Terasamente	31,076.48
4.1.2	[0006.2.2] Carosabil	498,077.47
4.1.3	[0006.2.3] Sant pamant L=1935 m	4,003.76
4.1.4	[0006.2.4] Podete tubulare D=800 mm, L=5m,6 buc	43,603.05
4.1.5	[0006.2.5] Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.	33,025.36
4.1.6	[0006.2.6] Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 3 buc	4,163.08
4.1.7	[0006.2.7] Podete in elemente prefabricate tip P2 - 2 buc.	64,575.20
4.1.8	[0006.2.8] Pod km 0+010	189,611.99
4.1.9	[0006.2.9] Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 35m	91,820.31
4.1.10	[0006.2.10] Fundatie adancita de parapet tip "L", He=1.9 m, L=45 m	41,058.46
4.1.11	[0006.2.11] Siguranta circulatiei	67,783.16
	TOTAL I	1,068,798.32
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		1,068,798.32
TVA 19%:		203,071.68
TOTAL VALOARE:		1,271,870.00

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL
OBIECTUL: BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.12	[0006.3.1] Terasamente	7,826.01
4.1.13	[0006.3.2] Carosabil	107,034.49
4.1.14	[0006.3.3] Sant din beton monolit L=75 m	5,992.82
4.1.15	[0006.3.4] Sant pamant L=167 m	345.45
4.1.16	[0006.3.5] Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 1 buc.	8,502.73
4.1.17	[0006.3.6] Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 1 buc	1,387.69
4.1.18	[0006.3.7] Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 1 buc	7,288.82
4.1.19	[0006.3.8] Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.	32,421.98
4.1.20	[0006.3.9] Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 95m	245,881.03
4.1.21	[0006.3.10] Siguranta circulatiei	17,771.39
	TOTAL I	434,452.41
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		434,452.41
TVA 19%:		82,545.96
TOTAL VALOARE:		516,998.37

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1

OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE

Beneficiar: Comuna Telciu

Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.22	[0006.4.1] Terasamente	84,496.94
4.1.23	[0006.4.2] Carosabil	1,123,571.05
4.1.24	[0006.4.3] Sant din beton monolit L=1045 m	79,869.89
4.1.25	[0006.4.4] Rigola din beton monolit L=440 m	19,711.76
4.1.26	[0006.4.5] Sant pamant L=2465 m	5,100.09
4.1.27	[0006.4.6] Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 17 buc	123,116.68
4.1.28	[0006.4.7] Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.	33,827.34
4.1.29	[0006.4.8] Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 3 buc	4,163.08
4.1.30	[0006.4.9] Podete in elemente prefabricate tip P2 - 5 buc.	172,346.69
4.1.31	[0006.4.10] Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 100 m	178,001.37
4.1.32	[0006.4.11] Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 100 m	241,480.33
4.1.33	[0006.4.12] Fundatie adancita de parapet tip "L", He=1.9 m, L=30 m	27,477.26
4.1.34	[0006.4.13] Anrocamente, L=1045 m	435,499.65
4.1.35	[0006.4.14] Drum lateral, 1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m	7,891.72
4.1.36	[0006.4.15] Siguranta circulatiei	58,469.50
	TOTAL I	2,595,023.35
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		2,595,023.35
TVA 19%:		493,054.44
TOTAL VALOARE:		3,088,077.79

1

2

3

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL
OBIECTUL: BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.37	[0006.5.1] Terasamente	58,093.68
4.1.38	[0006.5.2] Carosabil	770,209.56
4.1.39	[0006.5.3] Sant trapezoidal element prefabricat L=1445 m	248,797.93
4.1.40	[0006.5.4] Sant pamant L=1695 m	3,506.19
4.1.41	[0006.5.5] Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 13 buc	94,472.48
4.1.42	[0006.5.6] Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 2 buc	2,775.39
4.1.43	[0006.5.7] Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.	32,331.74
4.1.44	[0006.5.8] Anrocamente, L=495 m	206,289.31
4.1.45	[0006.5.9] Drum lateral, 2 buc.	12,682.78
4.1.46	[0006.5.10] Siguranta circulatiei	31,619.09
	TOTAL I	1,460,778.15
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		1,460,778.15
TVA 19%:		277,547.85
TOTAL VALOARE:		1,738,326.00

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1

OBIECTUL: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu

Beneficiar: Comuna Telciu

Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.47	[0006.6.1] Terasamente	21,468.16
4.1.48	[0006.6.2] Carosabil	296,035.12
4.1.49	[0006.6.3] Sant din pamant L=1100 m	2,275.40
4.1.50	[0006.6.4] Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 3 buc	21,801.52
4.1.51	[0006.6.5] Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 2 buc	2,775.39
4.1.52	[0006.6.6] Pod km 0+001	310,560.38
4.1.53	[0006.6.7] Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 25 m	45,163.05
4.1.54	[0006.6.8] Anrocamente, L=405 m	168,782.16
4.1.55	[0006.6.9] Drum lateral, 1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m	7,729.09
4.1.56	[0006.6.10] Siguranta circulatiei	5,463.53
	TOTAL I	882,053.80
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		882,053.80
TVA 19%:		167,590.22
TOTAL VALOARE:		1,049,644.02

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL
OBIECTUL: BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: Organizarea de santier
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1.1	[0006.7.1] Organizare de santier	13,385.71
	TOTAL I	13,385.71
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		13,385.71
TVA 19%:		2,543.28
TOTAL VALOARE:		15,928.99

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV:	DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL:	Obtinerea si amenajarea terenului
STADIUL FIZIC:	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala
Beneficiar:	Comuna Telciu
Proiectant:	SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	TSC35C32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta de 21-30 m		100 mc	8.00	346.46	2,771.68
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	346.46	2,771.68
					transport:	0.00	0.00
2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		tona	1,440.00	1.00	1,440.27
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.26
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	1.00	1,440.01
3	TSH05A1	Aternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime		mp	1,550.18	1.98	3,069.36
					material:	0.00	0.00
					manopera:	1.98	3,069.36
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	3,069.62	2,771.68	1,440.01	7,281.30
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	69.07	0.00	0.00	69.07
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			0.00	3,138.68	2,771.68	1,440.01	7,350.37
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	0.00	94.16	83.15	43.20	220.51
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	3,232.84	2,854.83	1,483.21	7,570.88
Profit		2,0000 %	0.00	64.66	57.10	29.66	151.42
Total Inclusiv Profit:			0.00	3,297.50	2,911.93	1,512.87	7,722.30
TOTAL GENERAL (fara TVA):							7,722.30
TVA:						19.00 %	1,467.24
TOTAL GENERAL:							9,189.53

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	TsG04XA	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor a suprafetelor cu tufisuri sau arbusti impingerea in afara sau in zona lucrarilor a materialului lemnos in gramezi,a pietrelor mari de pe sol,a copacilor doborati de furtuna si alte obstacole...rasinoase cu diametrul 3-10cm	ha	0.15	3,613.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	163.80	24.57
			utilaj:	3,450.00	517.50
			transport:	0.00	0.00
2	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren mijlociu	mc	287.70	21.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.42	6,162.53
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	2.88	239.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	239.86	690.07
			transport:	0.00	0.00
4	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	25.89	169.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	4,375.41
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5,178.65	1.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	5,178.67
6	TsE05XA	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei terenului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	73.15	15.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	15.00	1,097.25
			transport:	0.00	0.00
7	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	5.90	383.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	383.50	2,262.65
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
8	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,062.00	1.00	1,062.20		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.19		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	1.00	1,062.00		
9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	5.90	114.45	675.26		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	114.45	675.26		
				transport:	0.00	0.00		
10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	590.00	12.26	7,233.38		
				material:	0.20	117.98		
				manopera:	12.06	7,115.40		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:			117.98	13,303.63	9,618.13	6,240.68	29,280.42	
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	299.33	0.00	0.00	299.33	
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:				117.98	13,602.96	9,618.13	6,240.68	29,579.75
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	3.54	408.09	288.54	187.22	887.39	
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				121.52	14,011.05	9,906.68	6,427.90	30,467.14
Profit		2,0000 %	2.43	280.22	198.13	128.56	609.34	
Total Inclusiv Profit:				123.95	14,291.27	10,104.81	6,556.45	31,076.48
TOTAL GENERAL (fara TVA):							31,076.48	
TVA:					19.00 %		5,904.53	
TOTAL GENERAL:							36,981.02	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Carosabil
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 forma din refuz de ciur						
1.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	167.00	22.58	3,771.52
				material:	0.46	77.48
				manopera:	13.32	2,224.44
				utilaj:	8.80	1,469.60
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	218.94	33.00	7,224.92
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,503.00	18.92	28,442.66
				material:	0.46	697.28
				manopera:	4.86	7,304.58
				utilaj:	13.60	20,440.80
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	1,970.43	25.00	49,260.83
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,721.93	20.00	74,438.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	74,438.60
2 Strat de fundatie din balast						
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	159.50	22.58	3,602.14
				material:	0.46	74.00
				manopera:	13.32	2,124.54
				utilaj:	8.80	1,403.60
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	209.10	33.00	6,900.45
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,435.50	18.92	27,165.30
				material:	0.46	665.97
				manopera:	4.86	6,976.53
				utilaj:	13.60	19,522.80
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	1,881.94	33.00	62,104.03
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,554.48	20.00	71,089.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	71,089.60
3 Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente						
3.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	111.00	89.73	9,960.02
				material:	57.18	6,346.97
				manopera:	18.90	2,097.90
				utilaj:	13.65	1,515.15
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Carosabil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	999.00	82.23	82,147.72	
				material:	57.18	57,122.77	
				manopera:	7.20	7,192.80	
				utilaj:	17.85	17,832.15	
				transport:	0.00	0.00	
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,367.63	20.00	47,352.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	47,352.60	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		190,474.68	27,920.79	62,184.10	192,880.80	473,460.37	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	628.22	0.00	0.00	628.22
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		190,474.68	28,549.01	62,184.10	192,880.80	474,088.59	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	5,714.24	856.47	1,865.52	5,786.42	14,222.66
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		196,188.92	29,405.48	64,049.62	198,667.22	488,311.25	
Profit		2,0000 %	3,923.78	588.11	1,280.99	3,973.34	9,766.22
Total Inclusiv Profit:		200,112.70	29,993.59	65,330.62	202,640.57	498,077.47	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						498,077.47	
TVA:					19.00 %	94,634.72	
TOTAL GENERAL:						592,712.20	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Sant pamant L=1935 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant din beton pamant, L=1935 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2		100 mc	9.68	213.75	2,069.10
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	213.75	2,069.10
					transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		tona	1,741.50	1.00	1,741.82
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.31
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	1.00	1,741.51
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	0.31	2,069.10	1,741.51	3,810.92
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			0.00	0.32	2,069.10	1,741.51	3,810.93
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	0.00	0.01	62.07	52.25	114.33
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	0.33	2,131.17	1,793.75	3,925.26
Profit		2,0000 %	0.00	0.01	42.62	35.88	78.51
Total Inclusiv Profit:			0.00	0.34	2,173.80	1,829.63	4,003.76
TOTAL GENERAL (fara TVA):							4,003.76
TVA:						19.00 %	760.71
TOTAL GENERAL:							4,764.47

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podete tubulare D=800 mm, L=5m,6 buc
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP-D=800 mm, L=5m, 6 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.84	169.00	141.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	141.96
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	151.20	1.00	151.23
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	151.20
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	50.40	22.58	1,138.23
				material:	0.46	23.38
				manopera:	13.32	671.33
				utilaj:	8.80	443.52
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	66.07	33.00	2,180.45
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	112.33	20.00	2,246.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	2,246.60
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	3.60	96.42	347.11
				material:	72.20	259.92
				manopera:	21.96	79.06
				utilaj:	2.26	8.13
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.76	20.00	115.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	115.20
1.7	ACC08D1_800 (asimilat)	Montare tub circ. dn 800	m	30.00	69.74	2,092.30
				material:	4.92	147.52
				manopera:	41.22	1,236.59
				utilaj:	23.61	708.19
				transport:	0.00	0.00
1.8	6704458	Tuburi corugate SN8, D=800 mm	m	30.00	450.00	13,500.00
				material:	450.00	13,500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m,6 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	1.20	20.00	24.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	24.00
2 Camera de cadere-6 buc.						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.25	169.00	41.57
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	41.57
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	44.28	1.00	44.29
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	44.28
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	94.20	22.80	2,147.83
				material:	5.67	533.72
				manopera:	17.13	1,614.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6.00	29.50	176.99
				material:	0.09	0.57
				manopera:	27.13	162.79
				utilaj:	2.27	13.63
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	6.05	260.00	1,572.48
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	8.10	29.50	238.94
				material:	0.09	0.77
				manopera:	27.13	219.77
				utilaj:	2.27	18.41
				transport:	0.00	0.00
2.5.L	2100900	Beton C30/37	mc	8.16	260.00	2,122.85
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	34.11	20.00	682.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	682.20
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	46.80	2.80	131.02
				material:	1.90	88.92
				manopera:	0.90	42.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.8	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	0.12	383.50	46.02
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	46.02
				transport:	0.00	0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.12	114.45	13.73
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	114.45	13.73
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m,6 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	TSD04D1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	12.00 material: manopera: utilaj: transport:	12.26 0.20 12.06 0.00 0.00	147.12 2.40 144.72 0.00 0.00
3 Coronamente 2 buc. pentru 6 podete					
3.1	TSA02C1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	10.80 material: manopera: utilaj: transport:	37.98 0.00 37.98 0.00 0.00	410.18 0.00 410.18 0.00 0.00
3.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	19.44 material: manopera: utilaj: transport:	1.00 0.00 0.00 0.00 1.00	19.44 0.00 0.00 0.00 19.44
3.3	PC02A1 Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	115.20 material: manopera: utilaj: transport:	22.80 5.67 17.13 0.00 0.00	2,626.65 652.71 1,973.94 0.00 0.00
3.4	PB06A1_asimilat Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	26.10 material: manopera: utilaj: transport:	33.55 0.09 31.32 2.13 0.00	875.63 2.47 817.44 55.72 0.00
3.4.L	2100900 Beton C30/37	mc	26.31	260.00	6,840.29
3.5	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	63.14 material: manopera: utilaj: transport:	20.00 0.00 0.00 0.00 20.00	1,262.80 0.00 0.00 0.00 1,262.80
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		27,928.44	7,372.08	1,490.89	4,545.72
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	165.87	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		27,928.44	7,537.95	1,490.89	4,545.72
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	837.85	226.14	44.73	136.37
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		28,766.29	7,764.09	1,535.62	4,682.09
Profit	2,0000 %	575.33	155.28	30.71	93.64
Total Inclusiv Profit:		29,341.62	7,919.37	1,566.33	4,775.73
TOTAL GENERAL (fara TVA):					43,603.05
TVA:				19.00 %	8,284.58
TOTAL GENERAL:					51,887.63

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP, D=1000 mm 4 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.43	169.00	73.01
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	169.00	73.01	
			transport:	0.00	0.00	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	77.76	1.00	77.77
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.01	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	1.00	77.76	
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	25.40	22.58	573.63
			material:	0.46	11.78	
			manopera:	13.32	338.33	
			utilaj:	8.80	223.52	
			transport:	0.00	0.00	
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	33.30	33.00	1,098.88
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	56.61	20.00	1,132.20
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	20.00	1,132.20	
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	3.48	96.42	335.54
			material:	72.20	251.26	
			manopera:	21.96	76.42	
			utilaj:	2.26	7.86	
			transport:	0.00	0.00	
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.56	20.00	111.20
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	20.00	111.20	
1.7	ACC08D1_1000(asimilat)	Montare tub circ. dn 1000	m	20.00	69.74	1,394.87
			material:	4.92	98.35	
			manopera:	41.22	824.40	
			utilaj:	23.61	472.13	
			transport:	0.00	0.00	
1.7.L	6704454	Tuburi corugate SN8, D=1000 mm	m	20.00	680.00	13,600.00
1.8	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	0.80	20.00	16.00
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	20.00	16.00	

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2 Camera de cadere-4 buc.					
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.21 material: manopera: utilaj: transport:	169.00 0.00 0.00 169.00 0.00 35.15 0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	37.44 material: manopera: utilaj: transport:	1.00 0.00 0.00 0.00 1.00 37.44
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	65.60 material: manopera: utilaj: transport:	22.80 5.67 17.13 0.00 0.00 1,495.73 371.68 1,124.05 0.00 0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.40 material: manopera: utilaj: transport:	29.50 0.09 27.13 2.27 0.00 129.79 0.42 119.38 10.00 0.00
2.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	4.44	260.00 1,153.15
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6.48 material: manopera: utilaj: transport:	29.50 0.09 27.13 2.27 0.00 191.15 0.61 175.81 14.73 0.00
2.5.L	2100900	Beton C30/37	mc	6.53	260.00 1,698.28
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	26.32 material: manopera: utilaj: transport:	20.00 0.00 0.00 0.00 20.00 526.40
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	36.80 material: manopera: utilaj: transport:	2.80 1.90 0.90 0.00 0.00 103.03 69.92 33.11 0.00 0.00
2.8	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	0.08 material: manopera: utilaj: transport:	383.50 0.00 0.00 383.50 0.00 30.68 0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.08 material: manopera: utilaj: transport:	114.45 0.00 0.00 114.45 0.00 9.16 0.00
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...20 cm grosime pamant coeziv	mc	8.00 material: manopera: utilaj: transport:	12.26 0.20 12.06 0.00 0.00 98.08 1.60 96.48 0.00 0.00

3 Coronamente 2 buc. pentru 4 podete

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	7.20	37.98	273.46	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.98	273.46	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	12.96	1.00	12.96	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	12.96	
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	76.80	22.80	1,751.10	
				material:	5.67	435.14	
				manopera:	17.13	1,315.96	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	15.60	33.55	523.36	
				material:	0.09	1.47	
				manopera:	31.32	488.59	
				utilaj:	2.13	33.30	
				transport:	0.00	0.00	
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	15.72	260.00	4,088.45	
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	37.74	20.00	754.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	754.80	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			22,880.98	4,866.00	909.53	2,668.76	31,325.28
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	109.49	0.00	0.00	109.49
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			22,880.98	4,975.49	909.53	2,668.76	31,434.76
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	686.43	149.26	27.29	80.06	943.04
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			23,567.41	5,124.75	936.82	2,748.82	32,377.80
Profit		2,0000 %	471.35	102.50	18.74	54.98	647.56
Total Inclusiv Profit:			24,038.76	5,227.25	955.55	2,803.80	33,025.36
TOTAL GENERAL (fara TVA):							33,025.36
TVA:					19.00 %		6,274.82
TOTAL GENERAL:							39,300.18

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 3 buc
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	3.00	1,313.99	3,941.96
			material:	825.90	2,477.70
			manopera:	305.44	916.33
			utilaj:	33.93	101.80
			transport:	148.71	446.13
.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.09	169.00	15.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	15.97
			transport:	0.00	0.00
.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	17.01	1.00	17.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	17.01
.3	DA06A1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.56	22.58	35.23
			material:	0.46	0.72
			manopera:	13.32	20.78
			utilaj:	8.80	13.73
			transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379 Balast 0-63	mc	2.05	33.00	67.49
.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.45	20.00	69.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	69.00
.5	TSD15B1 Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.78	96.42	75.21
			material:	72.20	56.32
			manopera:	21.96	17.13
			utilaj:	2.26	1.76
			transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.26	20.00	25.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	25.20
.7	ACC08D1_300 (asimilat) Montare tub circ. dn 300	m	27.00	12.30	332.21
			material:	0.81	21.78
			manopera:	10.62	286.74
			utilaj:	0.88	23.69
			transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548 Tub corugat D=300 mm	m	27.00	50.00	1,350.00

STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 3 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.30	20.00	6.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	6.00	
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.65	22.58	105.02	
				material:	0.46	2.16	
				manopera:	13.32	61.94	
				utilaj:	8.80	40.92	
				transport:	0.00	0.00	
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	6.10	33.00	201.17	
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	10.35	20.00	207.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	207.00	
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	25.20	22.80	574.58	
				material:	5.67	142.78	
				manopera:	17.13	431.80	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.52	41.23	103.91	
				material:	0.09	0.24	
				manopera:	38.87	97.95	
				utilaj:	2.27	5.73	
				transport:	0.00	0.00	
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	2.54	250.00	635.04	
.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	6.10	20.00	121.92	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	121.92	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			2,477.70	916.33	101.80	446.13	3,941.96
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	20.62	0.00	0.00	20.62
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			2,477.70	936.95	101.80	446.13	3,962.58
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	74.33	28.11	3.05	13.38	118.88
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			2,552.03	965.06	104.85	459.51	4,081.46
Profit		2,0000 %	51.04	19.30	2.10	9.19	81.63
Total Inclusiv Profit:			2,603.07	984.36	106.95	468.70	4,163.08
TOTAL GENERAL (fara TVA):							4,163.08
TVA:					19.00 %		790.99
TOTAL GENERAL:							4,954.07

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 2 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 DEMOLARE PODET EXISTENT						
1.1	PJ04B1	Daramare beton din fundat. culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	11.00	19.39	213.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.02	121.17
				utilaj:	8.37	92.07
				transport:	0.00	0.00
1.2	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	9.00	97.22	874.95
				material:	0.00	0.00
				manopera:	83.52	751.68
				utilaj:	13.70	123.27
				transport:	0.00	0.00
1.3	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. Zid. Intoarse...fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	6.00	67.68	406.09
				material:	0.00	0.00
				manopera:	34.20	205.20
				utilaj:	33.48	200.89
				transport:	0.00	0.00
1.4	TSC35XG6	Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:in dep.inc.front.seni.1,0-2,5mc r<25kg,di.21-30	100 mc	0.26	473.32	123.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	473.32	123.06
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	62.40	1.00	62.41
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	62.40
2 INFRASTRUCTURA						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.48	169.00	81.12
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	81.12
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	86.40	1.00	86.42
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	86.40
2.3	TSF11A1	Sprijiniri la peretii sapaturilor de fundatii,executate cu palplanse de lemn batute manual,pe masura avansarii sapaturii ...cu palplanse delemn,batute manuale pe mas. avansarii sapaturilor	mp	48.00	99.83	4,791.66
				material:	14.69	704.94
				manopera:	85.14	4,086.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 2 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6.00	22.58	135.50
				material:	0.46	2.78
				manopera:	13.32	79.92
				utilaj:	8.80	52.80
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	7.87	33.00	259.58
2.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	13.37	20.00	267.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	267.40
2.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	30.00	22.80	684.02
				material:	5.67	169.98
				manopera:	17.13	514.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	24.00	291.58	6,997.89
				material:	262.17	6,292.19
				manopera:	27.13	651.16
				utilaj:	2.27	54.54
				transport:	0.00	0.00
2.8	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	8.00	33.55	268.39
				material:	0.09	0.76
				manopera:	31.32	250.56
				utilaj:	2.13	17.08
				transport:	0.00	0.00
2.8.L	2100900	Beton C30/37	mc	8.06	260.00	2,096.64
2.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	77.41	20.00	1,548.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,548.20
2.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	10.00	85.94	859.35
				material:	40.94	409.35
				manopera:	45.00	450.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	24.00	20.00	480.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	480.00
2.12	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	40.00	20.00	800.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	20.00	800.00
				transport:	0.00	0.00
2.13	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	30.00	2.80	83.99
				material:	1.90	57.00
				manopera:	0.90	26.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 2 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	8.00	124.23	993.82
				material:	10.23	81.82
				manopera:	22.50	180.00
				utilaj:	91.50	732.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	2300100	Element prefabricat tip P2	buc	8.00	1,500.00	12,000.00
				material:	1,500.00	12,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	23.28	20.00	465.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	465.60
3.4	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat...supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	20.00	38.23	764.61
				material:	13.52	270.42
				manopera:	24.71	494.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	240.00	0.50	120.41
				material:	0.05	11.63
				manopera:	0.45	108.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5.L	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	242.40	4.00	969.60
3.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.24	20.00	4.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	4.80
3.7	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	6.00	33.55	201.29
				material:	0.09	0.57
				manopera:	31.32	187.92
				utilaj:	2.13	12.81
				transport:	0.00	0.00
3.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	6.05	260.00	1,572.48
3.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	14.52	20.00	290.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	290.40
3.9	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	60.00	2.80	167.98
				material:	1.90	114.00
				manopera:	0.90	53.98
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.10	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere mecanica	mp	32.00	8.68	277.61
				material:	6.04	193.28
				manopera:	1.04	33.41
				utilaj:	1.59	50.92
				transport:	0.00	0.00
3.10.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	7.68	280.00	2,150.40

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 2 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.60	20.00	72.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	72.00
3.12	DE06A% Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	16.00	24.33	389.23
			material:	7.16	114.55
			manopera:	16.38	262.08
			utilaj:	0.79	12.61
			transport:	0.00	0.00
3.12.L	6304526 Parapet metalic semigreu	m	16.00	100.00	1,600.00
3.13	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.10	20.00	62.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	62.00

4 ARIPI PREFABRICATE TIP A0- 4 buc.

4.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.36	169.00	60.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	60.84
			transport:	0.00	0.00
4.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	64.80	1.00	64.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	64.80
4.3	CA02A% Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	4.20	82.80	347.76
			material:	0.00	0.00
			manopera:	82.80	347.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.3.L	300905 Beton marca C12/15+	mc	4.23	220.00	931.39
4.4	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	10.15	20.00	203.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	203.00
4.5	TRA04A30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	19.20	20.00	384.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	384.00
4.6	PI06A1 Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	8.00	124.23	993.82
			material:	10.23	81.82
			manopera:	22.50	180.00
			utilaj:	91.50	732.00
			transport:	0.00	0.00
4.7	6424431 Aripa A0 - elem. pref.	buc	8.00	1,600.00	12,800.00
			material:	1,600.00	12,800.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 2 buc.

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
4.8	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	0.20	383.50	76.70	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	383.50	76.70	
				transport:	0.00	0.00	
4.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.20	114.45	22.89	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	114.45	22.89	
				transport:	0.00	0.00	
4.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	20.00	12.26	245.20	
				material:	0.20	4.00	
				manopera:	12.06	241.20	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4.11	IFB05A1_asimilat	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	16.00	48.55	776.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	21.00	336.00	
				utilaj:	27.55	440.80	
				transport:	0.00	0.00	
4.11.L	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	27,472.00	0.02	571.13	
4.12	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	27.47	20.00	549.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	549.40	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			43,460.30	9,562.81	3,686.39	4,540.40	61,249.90
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	215.16	0.00	0.00	215.16
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			43,460.30	9,777.97	3,686.39	4,540.40	61,465.06
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,303.81	293.34	110.59	136.21	1,843.95
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			44,764.11	10,071.31	3,796.99	4,676.61	63,309.02
Profit		2,0000 %	895.28	201.43	75.94	93.53	1,266.18
Total Inclusiv Profit:			45,659.39	10,272.73	3,872.93	4,770.15	64,575.20
TOTAL GENERAL (fara TVA):							64,575.20
TVA:						19.00 %	12,269.29
TOTAL GENERAL:							76,844.48

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Pod km 0+010
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	DRUM PROVIZORIU CU PODET					
1.1	TsE05XA	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei ternului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	0.45	15.00	6.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	15.00	6.75
				transport:	0.00	0.00
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	34.00	18.92	643.41
				material:	0.46	15.77
				manopera:	4.86	165.24
				utilaj:	13.60	462.40
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	44.57	33.00	1,470.94
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	75.78	20.00	1,515.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,515.60
1.4	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	26.00	82.23	2,137.98
				material:	57.18	1,486.68
				manopera:	7.20	187.20
				utilaj:	17.85	464.10
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	55.46	20.00	1,109.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,109.20
1.6	ACC08D1_1000(asimilat)	Montare tub circ. dn 1000	m	20.00	69.74	1,394.87
				material:	4.92	98.35
				manopera:	41.22	824.40
				utilaj:	23.61	472.13
				transport:	0.00	0.00
1.7	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.80	80.00	64.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	80.00	64.00
1.8	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	0.30	383.50	115.05
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	115.05
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ... 15-20 cm	100 mc	0.30 material: 0.00 manopera: 0.00 utilaj: 114.45 transport: 0.00	114.45 0.00 0.00 34.34 0.00
1.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : ... 20 cm grosime pamant coeziv	mc	30.00 material: 0.20 manopera: 12.06 utilaj: 0.00 transport: 0.00	12.26 6.00 361.80 0.00 0.00

2 RAMPE DE ACCES

2.1	TsE05XA	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei terenului natural si a platformelor de terasament prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	2.10 material: 0.00 manopera: 0.00 utilaj: 15.00 transport: 0.00	15.00 0.00 0.00 31.50 0.00
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	1.05 material: 0.00 manopera: 0.00 utilaj: 383.50 transport: 0.00	383.50 0.00 0.00 402.68 0.00
2.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ... 15-20 cm	100 mc	1.05 material: 0.00 manopera: 0.00 utilaj: 114.45 transport: 0.00	114.45 0.00 0.00 120.17 0.00
2.4	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : ... 20 cm grosime pamant coeziv	mc	105.00 material: 0.20 manopera: 12.06 utilaj: 0.00 transport: 0.00	12.26 21.00 1,266.30 0.00 0.00
2.5	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	63.00 material: 0.46 manopera: 4.86 utilaj: 13.60 transport: 0.00	18.92 29.23 306.18 856.80 0.00
2.5.L	2200379	Balast 0-63	mc	82.59	33.00
2.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	140.41 material: 0.00 manopera: 0.00 utilaj: 0.00 transport: 20.00	20.00 0.00 0.00 0.00 2,808.20
2.7	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	42.00 material: 57.18 manopera: 7.20 utilaj: 17.85 transport: 0.00	82.23 2,401.56 302.40 749.70 0.00
2.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	89.59 material: 0.00 manopera: 0.00 utilaj: 0.00 transport: 20.00	20.00 0.00 0.00 0.00 1,791.80

3 INFRASTRUCTURA

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	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	50.00	20.00	1,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	20.00	1,000.00
			transport:	0.00	0.00
3.2	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: ... pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.74	169.00	125.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	125.06
			transport:	0.00	0.00
3.3	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	133.20	1.00	133.22
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	133.20
3.4	TsF03XG Sprijiniri de maluri cu dulapuri metalici asezati orizontal la sapaturile executate in spatii limitate...1,5m distanta intre maluri peste 4m	mp	50.00	16.88	844.21
			material:	3.02	151.21
			manopera:	13.86	693.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.5	PC01A# Cofraje pt. betoane in fundatii si radiere la poduri, exec. din panouri tego de 15 mm grosime	mp	50.00	30.68	1,534.07
			material:	8.18	408.85
			manopera:	18.90	945.00
			utilaj:	3.60	180.22
			transport:	0.00	0.00
3.6	PB02A1_asimilat Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	50.00	291.58	14,578.93
			material:	262.17	13,108.72
			manopera:	27.13	1,356.59
			utilaj:	2.27	113.62
			transport:	0.00	0.00
3.7	PB09A1_asimilat Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere...manual	mc	26.00	46.62	1,212.12
			material:	0.09	2.46
			manopera:	43.63	1,134.41
			utilaj:	2.89	75.25
			transport:	0.00	0.00
3.7.L	3009041 Beton C25/30+	mc	26.21	250.00	6,552.00
3.8	PB10A1asimilat Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	6.00	30.17	181.00
			material:	0.09	0.57
			manopera:	26.82	160.92
			utilaj:	3.25	19.52
			transport:	0.00	0.00
3.8.L	2100900 Beton C30/37	mc	6.05	260.00	1,572.48
3.9	PB06A1asimilat Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual	mc	9.00	33.55	301.94
			material:	0.09	0.85
			manopera:	31.32	281.88
			utilaj:	2.13	19.21
			transport:	0.00	0.00
3.9.L	2100900 Beton C30/37	mc	9.07	260.00	2,358.72
3.10	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	220.15	20.00	4,403.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	4,403.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	128.00	0.48	61.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	57.60
				utilaj:	0.03	4.20
				transport:	0.00	0.00
3.11.L	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	129.28	3.00	387.84
3.12	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	30.00	0.48	14.49
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	13.50
				utilaj:	0.03	0.99
				transport:	0.00	0.00
3.12.L	2000470	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	30.30	3.00	90.90
3.13	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	224.00	0.48	108.16
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	100.80
				utilaj:	0.03	7.36
				transport:	0.00	0.00
3.13.L	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	226.24	3.00	678.72
3.14	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	620.00	0.48	299.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	279.00
				utilaj:	0.03	20.36
				transport:	0.00	0.00
3.14.L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	626.20	3.00	1,878.60
3.15	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	196.00	0.48	94.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	88.20
				utilaj:	0.03	6.44
				transport:	0.00	0.00
3.15.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	197.96	3.00	593.88
3.16	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	90.00	0.48	43.46
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	40.50
				utilaj:	0.03	2.96
				transport:	0.00	0.00
3.16.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	90.90	3.00	272.70
3.17	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,300.88	0.43	554.36
				material:	0.03	42.02
				manopera:	0.39	512.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.18	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.30	20.00	26.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	26.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.19	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	47.00	2.80	131.58
				material:	1.90	89.30
				manopera:	0.90	42.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.20	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	24.00	85.94	2,062.45
				material:	40.94	982.45
				manopera:	45.00	1,080.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.21	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	57.60	20.00	1,152.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,152.00
3.22	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	71.00	4.53	321.87
				material:	3.26	231.14
				manopera:	1.28	90.74
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.23	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	4.00	6.86	27.43
				material:	0.18	0.71
				manopera:	6.66	26.64
				utilaj:	0.02	0.09
				transport:	0.00	0.00
3.23.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	4.20	8.42	35.37
4 SUPRASTRUCTURA						
4.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat...supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	25.00	38.23	955.77
				material:	13.52	338.02
				manopera:	24.71	617.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.2	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	120.00	0.48	57.94
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	54.00
				utilaj:	0.03	3.94
				transport:	0.00	0.00
4.2.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	121.20	3.00	363.60
4.3	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	693.00	0.48	334.61
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	311.85
				utilaj:	0.03	22.76
				transport:	0.00	0.00
4.3.L	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	699.93	3.00	2,099.79
4.4	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	769.00	0.48	371.30
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	346.05
				utilaj:	0.03	25.25
				transport:	0.00	0.00
4.4.L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	776.69	3.00	2,330.07

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,597.82	0.43	680.90
				material:	0.03	51.61
				manopera:	0.39	629.29
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.60	20.00	31.94
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	31.94
4.7	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	21.00	33.55	704.53
				material:	0.09	1.98
				manopera:	31.32	657.71
				utilaj:	2.13	44.83
				transport:	0.00	0.00
4.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	21.17	260.00	5,503.68
4.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	50.80	20.00	1,016.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,016.00
4.9	PF05C1	Hidroizolatii...pentru pod sosea din 2 strat. carton bit. lipite de strat suport prin strat mastic.	mp	62.00	34.15	2,117.58
				material:	28.19	1,747.78
				manopera:	5.68	352.13
				utilaj:	0.29	17.67
				transport:	0.00	0.00
4.10	PF07A1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din...1 str. asfalt de 2cm gros.	mp	62.00	46.28	2,869.25
				material:	35.88	2,224.29
				manopera:	8.69	538.94
				utilaj:	1.71	106.02
				transport:	0.00	0.00
4.11	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	62.00	0.04	2.53
				material:	0.01	0.37
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.03	2.16
				transport:	0.00	0.00
4.12	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	0.62	39.03	24.20
				material:	0.09	0.06
				manopera:	36.00	22.32
				utilaj:	2.94	1.82
				transport:	0.00	0.00
4.12.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	28.21	2.00	56.42
4.13	DB16H1_asimilat	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 cm cu asternere mecanica	mp	62.00	2.23	138.08
				material:	0.01	0.82
				manopera:	0.94	58.03
				utilaj:	1.28	79.23
				transport:	0.00	0.00
4.13.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	8.74	280.00	2,447.76
4.14	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.74	20.00	174.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	174.80

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.15	DE06D% Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, D cu lisa si stâlpi metalici;	ml	30.00	38.93	1,167.98
			material:	11.86	355.94
			manopera:	26.28	788.40
			utilaj:	0.79	23.64
			transport:	0.00	0.00
4.15.L	6304549 Parapet metalic tip C cu lisa simpla prod industr.	kg	1,101.60	3.50	3,855.60
2.2	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.10	20.00	22.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	22.00
2.3	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.98	20.00	119.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	119.60
4.17	PI06C1 Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf	buc	8.00	1,226.65	9,813.21
			material:	22.14	177.10
			manopera:	500.40	4,003.20
			utilaj:	704.11	5,632.91
			transport:	0.00	0.00
4.18	2907910 Grinda din beton precomprimat cu corzi aderente T 52-10	buc	8.00	4,200.00	33,600.00
			material:	4,200.00	33,600.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.19	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	30.00	80.00	2,400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	80.00	2,400.00
5 AMENAJARE ALBIE					
5.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	5.10	169.00	861.90
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	861.90
			transport:	0.00	0.00
5.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	918.00	1.00	918.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	918.00
5.4	IFB05A1 Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	228.00	59.05	13,463.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	31.50	7,181.96
			utilaj:	27.55	6,281.40
			transport:	0.00	0.00
5.4.L	2201323 Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	391,476.00	0.02	8,138.60
5.5	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	391.48	20.00	7,829.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	7,829.52

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.6	IFB04B1_asimilat	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	46.00	33.84	1,556.64	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	33.84	1,556.64	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
5.6.L	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	69,690.00	0.02	1,448.82	
5.7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	69.69	20.00	1,393.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	1,393.80	
6 SEMNALIZARE VERTICALA							
6.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2.00	19.60	39.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	19.60	39.20	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
6.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	0.20	220.00	44.00	
6.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00	60.00	120.00	
6.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.48	20.00	9.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	9.60	
6.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2.00	10.59	21.17	
				material:	2.67	5.33	
				manopera:	7.92	15.84	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
6.3.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	2.00	100.00	200.00	
6.4	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	34.00	24.33	827.12	
				material:	7.16	243.41	
				manopera:	16.38	556.92	
				utilaj:	0.79	26.79	
				transport:	0.00	0.00	
6.4.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	34.00	100.00	3,400.00	
6.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.61	20.00	12.24	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	12.24	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			106,449.63	28,047.33	18,421.19	26,930.50	179,848.65
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	631.06	0.00	0.00	631.06
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			106,449.63	28,678.39	18,421.19	26,930.50	180,479.72
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	3,193.49	860.35	552.64	807.92	5,414.39
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			109,643.11	29,538.74	18,973.83	27,738.42	185,894.11
Profit		2,0000 %	2,192.86	590.77	379.48	554.77	3,717.88
Total Inclusiv Profit:			111,835.98	30,129.52	19,353.31	28,293.19	189,611.99

STADIUL FIZIC: Pod km 0+010

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					189,611.99
TVA:				19.00 %	36,026.28
TOTAL GENERAL:					225,638.27

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 35m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Zid de sprijin din beton He=3m, L=35m				
1.1	TSC04F1	100 mc	2.21	169.00	373.49
	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	373.49
			transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	tona	396.20	1.00	396.27
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	396.20
1.3	PC02A1	mp	392.00	22.80	8,937.90
	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane		material:	5.67	2,221.01
			manopera:	17.13	6,716.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1	kg	1,295.00	0.43	551.50
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	512.82
			utilaj:	0.03	38.68
			transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509	kg	1,307.95	3.00	3,923.85
1.5	CZ0302F1	kg	2,520.00	0.43	1,073.18
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	997.92
			utilaj:	0.03	75.26
			transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005	kg	2,545.20	3.00	7,635.60
1.6	CZ0302F1	kg	2,275.00	0.43	968.85
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	900.90
			utilaj:	0.03	67.95
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 35m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.6.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	2,297.75	3.00	6,893.25
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	6,090.00	0.43	2,595.19
			material:		0.03	196.71
			manopera:		0.39	2,398.49
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6.09	20.00	121.80
			material:		0.00	0.00
			manopera:		0.00	0.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		20.00	121.80
1.9	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	112.00	29.50	3,303.84
			material:		0.09	10.58
			manopera:		27.13	3,038.76
			utilaj:		2.27	254.51
			transport:		0.00	0.00
1.9.L	2100900	Beton C30/37	mc	112.90	260.00	29,352.96
1.10	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	13.00	29.50	383.48
			material:		0.09	1.23
			manopera:		27.13	352.71
			utilaj:		2.27	29.54
			transport:		0.00	0.00
1.10.L	300906	Beton marca C25/30+	mc	13.10	220.00	2,882.88
1.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	302.40	20.00	6,048.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		0.00	0.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		20.00	6,048.00
1.12	ACE08XB	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren pietr,bala	mc	14.00	37.08	519.12
			material:		0.00	0.00
			manopera:		37.08	519.12
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
1.12.L	2200379	Balast 0-63	mc	18.35	33.00	605.68
1.13	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	109.20	20.00	2,184.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		0.00	0.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		20.00	2,184.00
1.14	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	45.50	85.94	3,910.06
			material:		40.94	1,862.56
			manopera:		45.00	2,047.50
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00
1.15	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	109.20	20.00	2,184.00
			material:		0.00	0.00
			manopera:		0.00	0.00
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		20.00	2,184.00
1.16	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	221.00	4.53	1,001.89
			material:		3.26	719.45
			manopera:		1.28	282.44
			utilaj:		0.00	0.00
			transport:		0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 35m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.17	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	161.00	2.80	450.74	
				material:	1.90	305.90	
				manopera:	0.90	144.84	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.18	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	44.00	6.86	301.78	
				material:	0.18	7.78	
				manopera:	6.66	293.04	
				utilaj:	0.02	0.96	
				transport:	0.00	0.00	
1.18.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	46.20	8.42	389.02	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		57,008.46	18,205.50	840.39	10,934.00	86,988.35	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	409.62	0.00	0.00	409.62
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		57,008.46	18,615.12	840.39	10,934.00	87,397.97	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,710.25	558.45	25.21	328.02	2,621.94
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		58,718.71	19,173.57	865.60	11,262.02	90,019.91	
Profit		2,0000 %	1,174.37	383.47	17.31	225.24	1,800.40
Total Inclusiv Profit:		59,893.09	19,557.04	882.92	11,487.26	91,820.31	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						91,820.31	
TVA:					19.00 %	17,445.86	
TOTAL GENERAL:						109,266.17	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
Beneficiar: Fundatie adancita de parapet tip "L", He=1.9 m, L=45 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Fundatie continua tip "L", L=45m h=1,9m				
1.1	TSC04F1	100 mc	1.26	169.00	212.94
	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda		material:	0.00	0.00
	hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2		manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	212.94
			transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	tona	226.80	1.00	226.84
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	226.80
1.3	PC02A1	mp	171.00	22.80	3,898.93
	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane		material:	5.67	968.86
			manopera:	17.13	2,930.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1	kg	855.00	0.43	364.12
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante		material:	0.00	0.00
	fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		manopera:	0.40	338.58
			utilaj:	0.03	25.54
			transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509	kg	863.55	3.00	2,590.65
1.5	CZ0302F1	kg	1,485.00	0.43	632.41
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante		material:	0.00	0.00
	fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		manopera:	0.40	588.06
			utilaj:	0.03	44.35
			transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005	kg	1,499.85	3.00	4,499.55
1.6	CZ0302F1	kg	2,610.00	0.43	1,111.51
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante		material:	0.00	0.00
	fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		manopera:	0.40	1,033.56
			utilaj:	0.03	77.95
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Fundatie adancita de parapet tip "L", He=1.9 m, L=45 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
1.6.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	2,636.10	3.00	7,908.30		
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	4,999.50	0.43	2,130.49		
				material:	0.03	161.48		
				manopera:	0.39	1,969.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.00	20.00	99.99		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	20.00	99.99		
1.9	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	43.00	33.55	1,442.60		
				material:	0.09	4.06		
				manopera:	31.32	1,346.74		
				utilaj:	2.13	91.80		
				transport:	0.00	0.00		
1.9.L	2100900	Beton C30/37	mc	43.34	260.00	11,269.44		
1.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	104.03	20.00	2,080.60		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	20.00	2,080.60		
1.11	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	27.00	6.86	185.18		
				material:	0.18	4.77		
				manopera:	6.66	179.82		
				utilaj:	0.02	0.59		
				transport:	0.00	0.00		
1.11.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	28.35	8.42	238.72		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:			27,645.84	8,385.88	453.17	2,407.39	38,892.28	
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	188.68	0.00	0.00	188.68	
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:				27,645.84	8,574.56	453.17	2,407.39	39,080.96
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	829.38	257.24	13.60	72.22	1,172.43	
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				28,475.21	8,831.80	466.77	2,479.61	40,253.39
Profit		2,0000 %	569.50	176.64	9.34	49.59	805.07	
Total Inclusiv Profit:				29,044.72	9,008.43	476.10	2,529.20	41,058.46
TOTAL GENERAL (fara TVA):							41,058.46	
TVA:					19.00 %		7,801.11	
TOTAL GENERAL:							48,859.57	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 1 Drum forestier Radomir, FE003 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Indicatoare rutiere						
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	16.00	19.60	313.63
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.60	313.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	1.60	220.00	352.00
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16.00	60.00	960.00
1.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.84	20.00	76.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	76.80
1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	16.00	10.59	169.36
				material:	2.67	42.64
				manopera:	7.92	126.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2 Parapet metalic semigreu						
2.1	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	500.00	24.33	12,163.54
				material:	7.16	3,579.54
				manopera:	16.38	8,190.00
				utilaj:	0.79	394.00
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	500.00	100.00	50,000.00
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	14.45	20.00	289.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	289.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			54,934.19	8,630.35	394.00	365.80
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	194.18	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			54,934.19	8,824.53	394.00	365.80
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,648.03	264.74	11.82	10.97
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			56,582.21	9,089.27	405.82	376.77
Profit		2,0000 %	1,131.64	181.79	8.12	7.54
Total Inclusiv Profit:			57,713.86	9,271.06	413.94	384.31

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					67,783.16
TVA:					19.00 % 12,878.80
TOTAL GENERAL:					80,661.96

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Terasamente
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	TSA02B1 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren mijlociu	mc	65.80	21.42	1,409.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.42	1,409.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSC35A31 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.66	239.86	157.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	239.86	157.83
			transport:	0.00	0.00
3	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	5.92	169.00	1,000.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	1,000.48
			transport:	0.00	0.00
4	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,184.40	1.00	1,184.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.21
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	1,184.40
5	TsE05XA Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei ternului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	12.60	15.00	189.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	15.00	189.00
			transport:	0.00	0.00
6	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	1.80	383.50	690.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	383.50	690.30
			transport:	0.00	0.00
7	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	324.00	1.00	324.06
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	324.00
8	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	1.80	114.45	206.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	114.45	206.01
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
9	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	180.00	12.26	2,206.79	
				material:	0.20	35.99	
				manopera:	12.06	2,170.80	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		35.99	3,580.51	2,243.62	1,508.41	7,368.52	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	80.56	0.00	0.00	80.56
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		35.99	3,661.07	2,243.62	1,508.41	7,449.09	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1.08	109.83	67.31	45.25	223.47
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		37.07	3,770.90	2,310.92	1,553.66	7,672.56	
Profit		2,0000 %	0.74	75.42	46.22	31.07	153.45
Total Inclusiv Profit:		37.82	3,846.32	2,357.14	1,584.73	7,826.01	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						7,826.01	
TVA:					19.00 %	1,486.94	
TOTAL GENERAL:						9,312.95	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 forma din refuz de ciur						
1.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	36.00	22.58	813.02
				material:	0.46	16.70
				manopera:	13.32	479.52
				utilaj:	8.80	316.80
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	47.20	33.00	1,557.47
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	324.00	18.92	6,131.35
				material:	0.46	150.31
				manopera:	4.86	1,574.64
				utilaj:	13.60	4,406.40
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	424.76	25.00	10,619.10
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	802.33	20.00	16,046.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	16,046.60
2 Strat de fundatie din balast						
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	34.00	22.58	767.85
				material:	0.46	15.77
				manopera:	13.32	452.88
				utilaj:	8.80	299.20
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	44.57	33.00	1,470.94
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	306.00	18.92	5,790.72
				material:	0.46	141.96
				manopera:	4.86	1,487.16
				utilaj:	13.60	4,161.60
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	401.17	33.00	13,238.48
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	757.76	20.00	15,155.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	15,155.20
3 Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente						
3.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	24.00	89.73	2,153.52
				material:	57.18	1,372.32
				manopera:	18.90	453.60
				utilaj:	13.65	327.60
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Carosabil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	216.00	82.23	17,761.67	
				material:	57.18	12,350.87	
				manopera:	7.20	1,555.20	
				utilaj:	17.85	3,855.60	
				transport:	0.00	0.00	
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	511.92	20.00	10,238.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	10,238.40	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			40,933.92	6,003.00	13,367.20	41,440.20	101,744.32
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	135.07	0.00	0.00	135.07
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			40,933.92	6,138.07	13,367.20	41,440.20	101,879.39
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,228.02	184.14	401.02	1,243.21	3,056.38
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			42,161.94	6,322.21	13,768.22	42,683.41	104,935.77
Profit		2,0000 %	843.24	126.44	275.36	853.67	2,098.72
Total Inclusiv Profit:			43,005.18	6,448.65	14,043.58	43,537.07	107,034.49
TOTAL GENERAL (fara TVA):							107,034.49
TVA:						19.00 %	20,336.55
TOTAL GENERAL:							127,371.04

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Sant din beton monolit L=75 m
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant din beton monolit, L=75 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.38	213.75	81.23	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	213.75	81.23	
				transport:	0.00	0.00	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	68.40	1.00	68.41	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.01	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	68.40	
1.4	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	12.00	22.58	271.01	
				material:	0.46	5.57	
				manopera:	13.32	159.84	
				utilaj:	8.80	105.60	
				transport:	0.00	0.00	
1.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	15.73	33.00	519.16	
1.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	26.74	20.00	534.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	534.80	
1.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	6.00	22.80	136.80	
				material:	5.67	34.00	
				manopera:	17.13	102.81	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	12.00	291.58	3,498.94	
				material:	262.17	3,146.09	
				manopera:	27.13	325.58	
				utilaj:	2.27	27.27	
				transport:	0.00	0.00	
1.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	29.03	20.00	580.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	580.60	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			3,704.81	588.24	214.09	1,183.80	5,690.95

STADIUL FIZIC: Sant din beton monolit L=75 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	13.24	0.00	0.00	13.24
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		3,704.81	601.48	214.09	1,183.80	5,704.18
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	111.14	18.04	6.42	35.51	171.13
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		3,815.96	619.52	220.52	1,219.31	5,875.31
Profit	2,0000 %	76.32	12.39	4.41	24.39	117.51
Total Inclusiv Profit:		3,892.27	631.91	224.93	1,243.70	5,992.82
TOTAL GENERAL (fara TVA):						5,992.82
TVA:					19.00 %	1,138.63
TOTAL GENERAL:						7,131.45

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Sant pamant L=167 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant din beton pamant, L=167 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2		100 mc	0.84	213.75	178.48
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	213.75	178.48
					transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		tona	150.30	1.00	150.33
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.03
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	1.00	150.30
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	0.03	178.48	150.30	328.81
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			0.00	0.03	178.48	150.30	328.81
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	0.00	0.00	5.35	4.51	9.86
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	0.03	183.84	154.81	338.67
Profit		2,0000 %	0.00	0.00	3.68	3.10	6.77
Total Inclusiv Profit:			0.00	0.03	187.51	157.91	345.45
TOTAL GENERAL (fara TVA):							345.45
TVA:						19.00 %	65.63
TOTAL GENERAL:							411.08

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 1 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP, D=1000 mm 1 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.11	169.00	18.59
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	18.59
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	19.44	1.00	19.44
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	19.44
1.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.00	22.58	158.09
				material:	0.46	3.25
				manopera:	13.32	93.24
				utilaj:	8.80	61.60
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	9.18	33.00	302.84
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	15.60	20.00	312.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	312.00
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	1.00	96.42	96.42
				material:	72.20	72.20
				manopera:	21.96	21.96
				utilaj:	2.26	2.26
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.60	20.00	32.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	32.00
1.7	ACC08D1_1000(asimilat)	Montare tub circ. dn 1000	m	5.00	69.74	348.72
				material:	4.92	24.59
				manopera:	41.22	206.10
				utilaj:	23.61	118.03
				transport:	0.00	0.00
1.7.L	6704454	Tuburi corugate SN8, D=1000 mm	m	5.00	680.00	3,400.00
1.8	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	0.20	20.00	4.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	4.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 1 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2 Camera de cadere-1 buc.					
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.05 material: manopera: utilaj: transport:	169.00 0.00 0.00 169.00 0.00 8.45 0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	9.36 material: manopera: utilaj: transport:	1.00 0.00 0.00 0.00 1.00 9.36
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	16.00 material: manopera: utilaj: transport:	22.80 5.67 17.13 0.00 0.00 364.81 90.65 274.16 0.00 0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.10 material: manopera: utilaj: transport:	291.58 262.17 27.13 2.27 0.00 320.74 288.39 29.84 2.50 0.00
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.62 material: manopera: utilaj: transport:	291.58 262.17 27.13 2.27 0.00 472.36 424.72 43.95 3.68 0.00
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	6.58 material: manopera: utilaj: transport:	20.00 0.00 0.00 0.00 20.00 131.60 0.00 0.00 0.00 131.60
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	9.20 material: manopera: utilaj: transport:	2.80 1.90 0.90 0.00 0.00 25.76 17.48 8.28 0.00 0.00
2.8	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	0.02 material: manopera: utilaj: transport:	383.50 0.00 0.00 383.50 0.00 7.67 0.00 0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.02 material: manopera: utilaj: transport:	114.45 0.00 0.00 114.45 0.00 2.29 0.00 0.00
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	2.00 material: manopera: utilaj: transport:	12.26 0.20 12.06 0.00 0.00 24.52 0.40 24.12 0.00 0.00

3 Coronamente 2 buc. pentru 1 podete

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 1 buc.

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	1.80	37.98	68.36	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.98	68.36	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	3.24	1.00	3.24	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	3.24	
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19.20	22.80	437.77	
				material:	5.67	108.78	
				manopera:	17.13	328.99	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	4.35	33.55	145.94	
				material:	0.09	0.41	
				manopera:	31.32	136.24	
				utilaj:	2.13	9.29	
				transport:	0.00	0.00	
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	4.38	260.00	1,140.05	
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	10.52	20.00	210.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	210.40	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			5,873.77	1,235.25	234.36	722.04	8,065.42
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	27.79	0.00	0.00	27.79
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			5,873.77	1,263.05	234.36	722.04	8,093.21
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	176.21	37.89	7.03	21.66	242.80
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			6,049.98	1,300.94	241.39	743.70	8,336.01
Profit		2,0000 %	121.00	26.02	4.83	14.87	166.72
Total Inclusiv Profit:			6,170.98	1,326.96	246.22	758.58	8,502.73
TOTAL GENERAL (fara TVA):							8,502.73
TVA:						19.00 %	1,615.52
TOTAL GENERAL:							10,118.24

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 1 buc
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	1.00	1,313.99	1,313.99
			material:	825.90	825.90
			manopera:	305.44	305.44
			utilaj:	33.93	33.93
			transport:	148.71	148.71
.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.03	169.00	5.32
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	5.32
			transport:	0.00	0.00
.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5.67	1.00	5.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	5.67
.3	DA06A1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.52	22.58	11.74
			material:	0.46	0.24
			manopera:	13.32	6.93
			utilaj:	8.80	4.58
			transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379 Balast 0-63	mc	0.68	33.00	22.50
.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.15	20.00	23.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	23.00
.5	TSD15B1 Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.26	96.42	25.07
			material:	72.20	18.77
			manopera:	21.96	5.71
			utilaj:	2.26	0.59
			transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.42	20.00	8.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	8.40
.7	ACC08D1_400 (asimilat) Montare tub circ. dn 400	m	9.00	12.30	110.74
			material:	0.81	7.26
			manopera:	10.62	95.58
			utilaj:	0.88	7.90
			transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548 Tub corugat D=300 mm	m	9.00	50.00	450.00

STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 1 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.10	20.00	2.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	2.00	
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.55	22.58	35.01	
				material:	0.46	0.72	
				manopera:	13.32	20.65	
				utilaj:	8.80	13.64	
				transport:	0.00	0.00	
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.03	33.00	67.06	
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.45	20.00	69.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	69.00	
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.40	22.80	191.53	
				material:	5.67	47.59	
				manopera:	17.13	143.93	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.84	41.23	34.64	
				material:	0.09	0.08	
				manopera:	38.87	32.65	
				utilaj:	2.27	1.91	
				transport:	0.00	0.00	
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	0.85	250.00	211.68	
.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.03	20.00	40.64	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	40.64	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		825.90	305.44	33.93	148.71	1,313.99	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	6.87	0.00	0.00	6.87
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		825.90	312.32	33.93	148.71	1,320.86	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	24.78	9.37	1.02	4.46	39.63
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		850.68	321.69	34.95	153.17	1,360.49	
Profit		2,0000 %	17.01	6.43	0.70	3.06	27.21
Total Inclusiv Profit:		867.69	328.12	35.65	156.23	1,387.69	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1,387.69	
TVA:					19.00 %	263.66	
TOTAL GENERAL:						1,651.36	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 1 buc
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP-D=800 mm, L=5m, 1 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.14	169.00	23.66
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	23.66
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	25.20	1.00	25.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	25.20
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.40	22.58	189.70
				material:	0.46	3.90
				manopera:	13.32	111.89
				utilaj:	8.80	73.92
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	11.01	33.00	363.41
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	18.72	20.00	374.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	374.40
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.60	96.42	57.85
				material:	72.20	43.32
				manopera:	21.96	13.18
				utilaj:	2.26	1.36
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.96	20.00	19.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	19.20
1.7	ACC08D1_800 (asimilat)	Montare tub circ. dn 800	m	5.00	69.74	348.72
				material:	4.92	24.59
				manopera:	41.22	206.10
				utilaj:	23.61	118.03
				transport:	0.00	0.00
1.8	6704458	Tuburi corugate SN8, D=800 mm	m	5.00	450.00	2,250.00
				material:	450.00	2,250.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 1 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	0.20	20.00	4.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	4.00
2 Camera de cadere-1 buc.						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.04	169.00	6.93
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	6.93
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	7.38	1.00	7.38
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	7.38
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	15.70	22.80	357.97
				material:	5.67	88.95
				manopera:	17.13	269.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00	29.50	29.50
				material:	0.09	0.09
				manopera:	27.13	27.13
				utilaj:	2.27	2.27
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	1.01	260.00	262.08
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.35	29.50	39.82
				material:	0.09	0.13
				manopera:	27.13	36.63
				utilaj:	2.27	3.07
				transport:	0.00	0.00
2.5.L	2100900	Beton C30/37	mc	1.36	260.00	353.81
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.69	20.00	113.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	113.80
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	7.80	2.80	21.84
				material:	1.90	14.82
				manopera:	0.90	7.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.8	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	0.02	383.50	7.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	7.67
				transport:	0.00	0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.20	114.45	22.89
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	114.45	22.89
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 1 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	2.00	12.26	24.52	
				material:	0.20	0.40	
				manopera:	12.06	24.12	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3 Coronamente 2 buc. pentru 1 podete							
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	1.80	37.98	68.36	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.98	68.36	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	3.24	1.00	3.24	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	3.24	
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19.20	22.80	437.77	
				material:	5.67	108.78	
				manopera:	17.13	328.99	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	4.35	33.55	145.94	
				material:	0.09	0.41	
				manopera:	31.32	136.24	
				utilaj:	2.13	9.29	
				transport:	0.00	0.00	
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	4.38	260.00	1,140.05	
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	10.52	20.00	210.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	210.40	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		4,654.74	1,228.68	269.08	757.62	6,910.12	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	27.65	0.00	0.00	27.65
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		4,654.74	1,256.32	269.08	757.62	6,937.77	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	139.64	37.69	8.07	22.73	208.13
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		4,794.38	1,294.01	277.15	780.35	7,145.90	
Profit		2,0000 %	95.89	25.88	5.54	15.61	142.92
Total Inclusiv Profit:		4,890.27	1,319.89	282.70	795.96	7,288.82	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						7,288.82	
TVA:					19.00 %	1,384.88	
TOTAL GENERAL:						8,673.69	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 DEMOLARE PODET EXISTENT						
1.1	PJ04B1	Daramare beton din fundat. culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	5.50	19.39	106.62
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.02	60.59
				utilaj:	8.37	46.04
				transport:	0.00	0.00
1.2	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	4.50	97.22	437.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	83.52	375.84
				utilaj:	13.70	61.64
				transport:	0.00	0.00
1.3	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. Zid. Intoarse...fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	3.00	67.68	203.04
				material:	0.00	0.00
				manopera:	34.20	102.60
				utilaj:	33.48	100.44
				transport:	0.00	0.00
1.4	TSC35XG6	Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:in dep.inc.front.seni.1,0-2,5mc r<25kg,di.21-30	100 mc	0.13	473.32	61.53
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	473.32	61.53
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	31.20	1.00	31.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	31.20
2 INFRASTRUCTURA						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.24	169.00	40.56
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	40.56
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	43.20	1.00	43.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	43.20
2.3	TSF11A1	Sprijiniri la peretii sapaturilor de fundatii,executate cu palplanse de lemn batute manual,pe masura avansarii sapaturii ...cu palplanse delemn,batute manuale pe mas. avansarii sapaturilor	mp	24.00	99.83	2,395.83
				material:	14.69	352.47
				manopera:	85.14	2,043.36
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.00	22.58	67.75
				material:	0.46	1.39
				manopera:	13.32	39.96
				utilaj:	8.80	26.40
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	3.93	33.00	129.79
2.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6.69	20.00	133.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	133.80
2.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	15.00	22.80	342.01
				material:	5.67	84.99
				manopera:	17.13	257.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	12.00	291.58	3,498.94
				material:	262.17	3,146.09
				manopera:	27.13	325.58
				utilaj:	2.27	27.27
				transport:	0.00	0.00
2.8	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	4.00	33.55	134.20
				material:	0.09	0.38
				manopera:	31.32	125.28
				utilaj:	2.13	8.54
				transport:	0.00	0.00
2.8.L	2100900	Beton C30/37	mc	4.03	260.00	1,048.32
2.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	38.70	20.00	774.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	774.00
2.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	5.00	85.94	429.68
				material:	40.94	204.68
				manopera:	45.00	225.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12.00	20.00	240.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	240.00
2.12	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	20.00	20.00	400.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	20.00	400.00
				transport:	0.00	0.00
2.13	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	15.00	2.80	41.99
				material:	1.90	28.50
				manopera:	0.90	13.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	4.00	124.23	496.91
				material:	10.23	40.91
				manopera:	22.50	90.00
				utilaj:	91.50	366.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	2300100	Element prefabricat tip P2	buc	4.00	1,500.00	6,000.00
				material:	1,500.00	6,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	11.64	20.00	232.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	232.80
3.4	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat...supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	10.00	38.23	382.31
				material:	13.52	135.21
				manopera:	24.71	247.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	120.00	0.50	60.20
				material:	0.05	5.81
				manopera:	0.45	54.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5.L	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	121.20	4.00	484.80
3.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.12	20.00	2.42
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	2.42
3.7	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.00	33.55	100.65
				material:	0.09	0.28
				manopera:	31.32	93.96
				utilaj:	2.13	6.40
				transport:	0.00	0.00
3.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	3.02	260.00	786.24
3.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.26	20.00	145.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	145.20
3.9	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	30.00	2.80	83.99
				material:	1.90	57.00
				manopera:	0.90	26.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.10	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere mecanica	mp	16.00	8.68	138.80
				material:	6.04	96.64
				manopera:	1.04	16.70
				utilaj:	1.59	25.46
				transport:	0.00	0.00
3.10.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	3.84	280.00	1,075.20

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.84	20.00	76.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	76.80
3.12	DE06A% Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	8.00	24.33	194.62
			material:	7.16	57.27
			manopera:	16.38	131.04
			utilaj:	0.79	6.30
			transport:	0.00	0.00
3.12.L	6304526 Parapet metalic semigreu	m	8.00	100.00	800.00
3.13	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1.55	20.00	31.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	31.00

4 ARIPI PREFABRICATE TIP A0- 4 buc.

4.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.18	169.00	30.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	30.42
			transport:	0.00	0.00
4.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	32.40	1.00	32.41
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	32.40
4.3	CA02A% Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	2.10	82.80	173.88
			material:	0.00	0.00
			manopera:	82.80	173.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.3.L	300905 Beton marca C12/15+	mc	2.12	220.00	465.70
4.4	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.13	20.00	102.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	102.60
4.5	TRA04A30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	9.60	20.00	192.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	192.00
4.6	PI06A1 Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	4.00	124.23	496.91
			material:	10.23	40.91
			manopera:	22.50	90.00
			utilaj:	91.50	366.00
			transport:	0.00	0.00
4.7	6424431 Aripa A0 - elem. pref.	buc	4.00	1,600.00	6,400.00
			material:	1,600.00	6,400.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 95m
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Zid de sprijin din beton He=3m, L=95m					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	5.99	169.00	1,012.31
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	1,012.31
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	1,077.30	1.00	1,077.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	1,077.30
1.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1,064.00	22.80	24,260.02
				material:	5.67	6,028.46
				manopera:	17.13	18,231.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	3,515.00	0.43	1,496.92
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.40	1,391.94
				utilaj:	0.03	104.98
				transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	3,550.15	3.00	10,650.45
1.5	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	6,840.00	0.43	2,912.93
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.40	2,708.64
				utilaj:	0.03	204.29
				transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005	Otel beton profil periodic pc 52 D = 12 mm	kg	6,908.40	3.00	20,725.20
1.6	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	6,175.00	0.43	2,629.73
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.40	2,445.30
				utilaj:	0.03	184.43
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 95m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	6,236.75	3.00	18,710.25
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	16,695.30	0.43	7,114.54
				material:	0.03	539.26
				manopera:	0.39	6,575.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	16.70	20.00	333.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	333.90
1.9	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	304.00	291.58	88,639.90
				material:	262.17	79,701.03
				manopera:	27.13	8,248.06
				utilaj:	2.27	690.81
				transport:	0.00	0.00
1.10	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	34.00	291.58	9,913.67
				material:	262.17	8,913.93
				manopera:	27.13	922.48
				utilaj:	2.27	77.26
				transport:	0.00	0.00
1.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	817.69	20.00	16,353.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	16,353.80
1.12	ACE08XB	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren pietr,bala	mc	38.00	37.08	1,409.04
				material:	0.00	0.00
				manopera:	37.08	1,409.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12.L	2200379	Balast 0-63	mc	49.82	33.00	1,643.99
1.13	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	84.69	20.00	1,693.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,693.80
1.14	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	123.50	85.94	10,613.03
				material:	40.94	5,055.53
				manopera:	45.00	5,557.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.15	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	296.40	20.00	5,928.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	5,928.00
1.16	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	599.00	4.53	2,715.52
				material:	3.26	1,950.00
				manopera:	1.28	765.52
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.17	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	437.00	2.80	1,223.44
				material:	1.90	830.30
				manopera:	0.90	393.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 95m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.18	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	119.00	6.86	816.19	
				material:	0.18	21.04	
				manopera:	6.66	792.54	
				utilaj:	0.02	2.60	
				transport:	0.00	0.00	
1.18.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	124.95	8.42	1,052.13	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			155,821.57	49,441.19	2,276.69	25,386.80	232,926.25
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	1,112.43	0.00	0.00	1,112.43
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			155,821.57	50,553.61	2,276.69	25,386.80	234,038.68
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	4,674.65	1,516.61	68.30	761.60	7,021.16
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			160,496.22	52,070.22	2,344.99	26,148.41	241,059.84
Profit		2,0000 %	3,209.92	1,041.40	46.90	522.97	4,821.20
Total Inclusiv Profit:			163,706.15	53,111.62	2,391.89	26,671.38	245,881.03
TOTAL GENERAL (fara TVA):							245,881.03
TVA:						19.00 %	46,717.40
TOTAL GENERAL:							292,598.43

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 2 Drum forestier Fiezel Obarsie, FE004 UP I Bichigiu
Beneficiar: Siguranta circulatiei
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Indicatoare rutiere						
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4.00	19.60	78.41
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.60	78.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	0.40	220.00	88.00
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00	60.00	240.00
1.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.97	20.00	19.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	19.40
1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4.00	10.59	42.34
				material:	2.67	10.66
				manopera:	7.92	31.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2 Parapet metalic semigreu						
2.1	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	128.00	24.33	3,113.87
				material:	7.16	916.36
				manopera:	16.38	2,096.64
				utilaj:	0.79	100.86
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	128.00	100.00	12,800.00
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	24.19	20.00	483.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	483.80
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			14,055.02	2,206.73	100.86	503.20
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	49.65	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			14,055.02	2,256.38	100.86	503.20
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	421.65	67.69	3.03	15.10
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			14,476.67	2,324.07	103.89	518.30
Profit		2,0000 %	289.53	46.48	2.08	10.37
Total Inclusiv Profit:			14,766.21	2,370.55	105.97	528.66
</						

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					17,771.39
TVA:					19.00 % 3,376.56
TOTAL GENERAL:					21,147.95

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	TsG04XA		Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor a suprafetelor cu tufisuri sau arbusti impingerea in afara sau in zona lucrarilor a materialului lemnos in gramezi,a pietrelor mari de pe sol,a copacilor doborati de furtuna si alte obstacole...rasinoase cu diametrul 3-10cm	0.20	3,613.80
				material:	0.00
				manopera:	163.80
				utilaj:	3,450.00
				transport:	0.00
2	TSA02B1	mc	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren mijlociu	590.00	21.42
				material:	0.00
				manopera:	21.42
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
3	TSC35A31	100 mc	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	5.90	239.86
				material:	0.00
				manopera:	0.00
				utilaj:	239.86
				transport:	0.00
4	TSC04F1	100 mc	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	53.10	169.00
				material:	0.00
				manopera:	0.00
				utilaj:	169.00
				transport:	0.00
5	TRA01A02P	tona	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	10,620.00	1.00
				material:	0.00
				manopera:	0.00
				utilaj:	0.00
				transport:	1.00
6	TsE05XA	100 mp	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei terenului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	165.00	15.00
				material:	0.00
				manopera:	0.00
				utilaj:	15.00
				transport:	0.00
7	TSC35B22	100 mc	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	22.42	383.50
				material:	0.00
				manopera:	0.00
				utilaj:	383.50
				transport:	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
8	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	4,035.60	1.00	4,036.34		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.73		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	1.00	4,035.62		
9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	22.42	114.45	2,565.97		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	114.45	2,565.97		
				transport:	0.00	0.00		
10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	2,242.00	12.26	27,486.85		
				material:	0.20	448.33		
				manopera:	12.06	27,038.52		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:			448.33	39,711.72	24,718.09	14,655.66	79,533.80	
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	893.51	0.00	0.00	893.51	
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:				448.33	40,605.23	24,718.09	14,655.66	80,427.31
Cheltuieli indirecte		3,0000 %		13.45	1,218.16	741.54	439.67	2,412.82
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				461.78	41,823.39	25,459.64	15,095.33	82,840.13
Profit		2,0000 %		9.24	836.47	509.19	301.91	1,656.80
Total Inclusiv Profit:				471.01	42,659.86	25,968.83	15,397.24	84,496.94
TOTAL GENERAL (fara TVA):								84,496.94
TVA:						19.00 %		16,054.42
TOTAL GENERAL:								100,551.35

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 forma din refuz de ciur						
1.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	377.00	22.58	8,514.14
				material:	0.46	174.90
				manopera:	13.32	5,021.64
				utilaj:	8.80	3,317.60
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	494.25	33.00	16,310.15
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,393.00	18.92	64,208.88
				material:	0.46	1,574.10
				manopera:	4.86	16,489.98
				utilaj:	13.60	46,144.80
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	4,448.22	25.00	111,205.58
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8,402.20	20.00	168,044.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	168,044.00
2 Strat de fundatie din balast						
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	360.00	22.58	8,130.21
				material:	0.46	167.01
				manopera:	13.32	4,795.20
				utilaj:	8.80	3,168.00
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	471.96	33.00	15,574.68
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,240.00	18.92	61,313.52
				material:	0.46	1,503.12
				manopera:	4.86	15,746.40
				utilaj:	13.60	44,064.00
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	4,247.64	33.00	140,172.10
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8,023.32	20.00	160,466.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	160,466.40
3 Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente						
3.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	250.00	89.73	22,432.49
				material:	57.18	14,294.99
				manopera:	18.90	4,725.00
				utilaj:	13.65	3,412.50
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Carosabil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2,250.00	82.23	185,017.39	
				material:	57.18	128,654.89	
				manopera:	7.20	16,200.00	
				utilaj:	17.85	40,162.50	
				transport:	0.00	0.00	
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5,332.50	20.00	106,650.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	106,650.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		429,631.51	62,978.22	140,269.40	435,160.40	1,068,039.53	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	1,417.01	0.00	1,417.01	
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		429,631.51	64,395.23	140,269.40	435,160.40	1,069,456.54	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	12,888.95	1,931.86	4,208.08	13,054.81	32,083.70
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		442,520.46	66,327.09	144,477.48	448,215.21	1,101,540.24	
Profit		2,0000 %	8,850.41	1,326.54	2,889.55	8,964.30	22,030.80
Total Inclusiv Profit:		451,370.87	67,653.63	147,367.03	457,179.52	1,123,571.05	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						1,123,571.05	
TVA:					19.00 %	213,478.50	
TOTAL GENERAL:						1,337,049.54	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
STADIUL FIZIC: Sant din beton monolit L=1045 m
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant din beton monolit, L=1045 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	5.23	213.75	1,117.91	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	213.75	1,117.91	
				transport:	0.00	0.00	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	941.40	1.00	941.57	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.17	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	941.40	
1.4	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	168.00	22.58	3,794.10	
				material:	0.46	77.94	
				manopera:	13.32	2,237.76	
				utilaj:	8.80	1,478.40	
				transport:	0.00	0.00	
1.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	220.25	33.00	7,268.18	
1.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	374.42	20.00	7,488.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	7,488.40	
1.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	79.00	22.80	1,801.26	
				material:	5.67	447.60	
				manopera:	17.13	1,353.66	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	157.00	29.50	4,631.28	
				material:	0.09	14.83	
				manopera:	27.13	4,259.69	
				utilaj:	2.27	356.77	
				transport:	0.00	0.00	
1.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	158.26	260.00	41,146.56	
1.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	382.86	20.00	7,657.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	7,657.20	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			48,955.11	7,851.27	2,953.08	16,087.00	75,846.47

STADIUL FIZIC: Sant din beton monolit L=1045 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	176.65	0.00	0.00	176.65
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		48,955.11	8,027.93	2,953.08	16,087.00	76,023.12
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	1,468.65	240.84	88.59	482.61	2,280.69
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		50,423.77	8,268.77	3,041.67	16,569.61	78,303.82
Profit	2,0000 %	1,008.48	165.38	60.83	331.39	1,566.08
Total Inclusiv Profit:		51,432.24	8,434.14	3,102.51	16,901.01	79,869.89
TOTAL GENERAL (fara TVA):						79,869.89
TVA:					19.00 %	15,175.28
TOTAL GENERAL:						95,045.17

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Rigola din beton monolit L=440 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 din beton monolita, L=440 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1.10	213.75	235.13	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	213.75	235.13	
				transport:	0.00	0.00	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	198.00	1.00	198.04	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.04	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	198.00	
1.4	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	39.60	22.58	894.32	
				material:	0.46	18.37	
				manopera:	13.32	527.47	
				utilaj:	8.80	348.48	
				transport:	0.00	0.00	
1.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	51.92	33.00	1,713.21	
1.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	88.26	20.00	1,765.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	1,765.20	
1.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19.75	22.80	450.32	
				material:	5.67	111.90	
				manopera:	17.13	338.41	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	39.60	29.50	1,168.15	
				material:	0.09	3.74	
				manopera:	27.13	1,074.42	
				utilaj:	2.27	89.99	
				transport:	0.00	0.00	
1.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	39.92	260.00	10,378.37	
1.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	95.80	20.00	1,916.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	1,916.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			12,225.59	1,940.34	673.59	3,879.20	18,718.73

STADIUL FIZIC: Rigola din beton monolit L=440 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	43.66	0.00	0.00	43.66
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		12,225.59	1,984.00	673.59	3,879.20	18,762.39
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	366.77	59.52	20.21	116.38	562.87
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		12,592.36	2,043.52	693.80	3,995.58	19,325.26
Profit	2,0000 %	251.85	40.87	13.88	79.91	386.51
Total Inclusiv Profit:		12,844.21	2,084.39	707.68	4,075.49	19,711.76
TOTAL GENERAL (fara TVA):						19,711.76
TVA:					19.00 %	3,745.23
TOTAL GENERAL:						23,457.00

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Sant pamant L=2465 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Sant din beton pamant, L=2465 m							
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2		100 mc	12.33	213.75	2,635.54
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	213.75	2,635.54
					transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		tona	2,218.50	1.00	2,218.91
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.40
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	1.00	2,218.51
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	0.40	2,635.54	2,218.51	4,854.45
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			0.00	0.41	2,635.54	2,218.51	4,854.45
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	0.00	0.01	79.07	66.56	145.63
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	0.42	2,714.60	2,285.06	5,000.09
Profit		2,0000 %	0.00	0.01	54.29	45.70	100.00
Total Inclusiv Profit:			0.00	0.43	2,768.90	2,330.77	5,100.09
TOTAL GENERAL (fara TVA):							5,100.09
TVA:						19.00 %	969.02
TOTAL GENERAL:							6,069.11

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 17 buc
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP-D=800 mm, L=5m, 17 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	2.38	169.00	402.22
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	402.22
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	428.40	1.00	428.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	428.40
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	142.80	22.58	3,224.98
				material:	0.46	66.25
				manopera:	13.32	1,902.10
				utilaj:	8.80	1,256.64
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	187.21	33.00	6,177.96
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	318.26	20.00	6,365.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	6,365.20
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	10.20	96.42	983.47
				material:	72.20	736.44
				manopera:	21.96	223.99
				utilaj:	2.26	23.04
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	16.32	20.00	326.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	326.40
1.7	ACC08D1_800 (asimilat)	Montare tub circ. dn 800	m	85.00	69.74	5,928.19
				material:	4.92	417.97
				manopera:	41.22	3,503.68
				utilaj:	23.61	2,006.53
				transport:	0.00	0.00
1.8	6704458	Tuburi corugate SN8, D=800 mm	m	85.00	450.00	38,250.00
				material:	450.00	38,250.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 17 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	4.25	20.00	85.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	85.00
2 Camera de cadere-17 buc.						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.70	169.00	117.79
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	117.79
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	125.46	1.00	125.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	125.46
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	266.90	22.80	6,085.52
				material:	5.67	1,512.21
				manopera:	17.13	4,573.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	17.00	29.50	501.48
				material:	0.09	1.61
				manopera:	27.13	461.24
				utilaj:	2.27	38.63
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	17.14	260.00	4,455.36
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	22.95	29.50	676.99
				material:	0.09	2.17
				manopera:	27.13	622.67
				utilaj:	2.27	52.15
				transport:	0.00	0.00
2.5.L	2100900	Beton C30/37	mc	23.13	260.00	6,014.74
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	96.65	20.00	1,933.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,933.00
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	132.60	2.80	371.23
				material:	1.90	251.94
				manopera:	0.90	119.29
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.8	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	0.34	383.50	130.39
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	130.39
				transport:	0.00	0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.34	114.45	38.91
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	114.45	38.91
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 17 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	0.34	12.26	4.17		
				material:	0.20	0.07		
				manopera:	12.06	4.10		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
3 Coronamente 2 buc. pentru 17 podete								
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	30.60	37.98	1,162.19		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	37.98	1,162.19		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	55.08	1.00	55.09		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.01		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	1.00	55.08		
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	326.40	22.80	7,442.17		
				material:	5.67	1,849.33		
				manopera:	17.13	5,592.84		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	73.95	33.55	2,480.94		
				material:	0.09	6.98		
				manopera:	31.32	2,316.09		
				utilaj:	2.13	157.87		
				transport:	0.00	0.00		
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	74.54	260.00	19,380.82		
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	178.90	20.00	3,578.00		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	20.00	3,578.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:			79,123.84	20,481.61	4,224.18	12,896.54	116,726.18	
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	460.84	0.00	0.00	460.84	
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:				79,123.84	20,942.45	4,224.18	12,896.54	117,187.02
Cheltuieli indirecte		3,0000 %		2,373.72	628.27	126.73	386.90	3,515.61
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				81,497.56	21,570.72	4,350.91	13,283.44	120,702.63
Profit		2,0000 %		1,629.95	431.41	87.02	265.67	2,414.05
Total Inclusiv Profit:				83,127.51	22,002.14	4,437.93	13,549.11	123,116.68
TOTAL GENERAL (fara TVA):								123,116.68
TVA:						19.00 %		23,392.17
TOTAL GENERAL:								146,508.85

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP, D=1000 mm 4 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.43	169.00	72.67
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	169.00	72.67	
			transport:	0.00	0.00	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	77.76	1.00	77.77
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.01	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	1.00	77.76	
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	26.00	22.58	587.18
			material:	0.46	12.06	
			manopera:	13.32	346.32	
			utilaj:	8.80	228.80	
			transport:	0.00	0.00	
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	34.09	33.00	1,124.84
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	57.95	20.00	1,159.00
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	20.00	1,159.00	
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	4.00	96.42	385.68
			material:	72.20	288.80	
			manopera:	21.96	87.84	
			utilaj:	2.26	9.04	
			transport:	0.00	0.00	
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6.40	20.00	128.00
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	20.00	128.00	
1.7	ACC08D1_1000(asimilat)	Montare tub circ. dn 1000	m	20.00	69.74	1,394.87
			material:	4.92	98.35	
			manopera:	41.22	824.40	
			utilaj:	23.61	472.13	
			transport:	0.00	0.00	
1.7.L	6704454	Tuburi corugate SN8, D=1000 mm	m	20.00	680.00	13,600.00
1.8	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	0.80	20.00	16.00
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	20.00	16.00	

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2 Camera de cadere-4 buc.					
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.21 material: manopera: utilaj: transport:	169.00 0.00 0.00 169.00 0.00 35.49 0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	37.44 material: manopera: utilaj: transport:	1.00 0.00 0.00 0.00 1.00 37.44
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	66.00 material: manopera: utilaj: transport:	22.80 5.67 17.13 0.00 0.00 1,504.85 373.95 1,130.90 0.00 0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.40 material: manopera: utilaj: transport:	291.58 262.17 27.13 2.27 0.00 1,282.95 1,153.57 119.38 10.00 0.00
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6.48 material: manopera: utilaj: transport:	291.58 262.17 27.13 2.27 0.00 1,889.43 1,698.89 175.81 14.73 0.00
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	26.32 material: manopera: utilaj: transport:	20.00 0.00 0.00 0.00 20.00 526.40 0.00 0.00 0.00 526.40
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	36.80 material: manopera: utilaj: transport:	2.80 1.90 0.90 0.00 0.00 103.03 69.92 33.11 0.00 0.00
2.8	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	0.08 material: manopera: utilaj: transport:	383.50 0.00 0.00 383.50 0.00 30.68 0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.08 material: manopera: utilaj: transport:	114.45 0.00 0.00 114.45 0.00 9.16 0.00
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	8.00 material: manopera: utilaj: transport:	12.26 0.20 12.06 0.00 0.00 98.08 1.60 96.48 0.00 0.00

3 Coronamente 2 buc. pentru 4 podete

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=1000mm, L=5 m, 4 buc.

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	7.20	37.98	273.46	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.98	273.46	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	12.96	1.00	12.96	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	12.96	
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	76.80	22.80	1,751.10	
				material:	5.67	435.14	
				manopera:	17.13	1,315.96	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	17.40	33.55	583.75	
				material:	0.09	1.64	
				manopera:	31.32	544.96	
				utilaj:	2.13	37.15	
				transport:	0.00	0.00	
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	17.54	260.00	4,560.19	
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	42.09	20.00	841.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	841.80	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			23,418.94	4,948.64	919.83	2,799.36	32,086.77
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	111.34	0.00	0.00	111.34
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			23,418.94	5,059.99	919.83	2,799.36	32,198.12
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	702.57	151.80	27.59	83.98	965.94
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			24,121.51	5,211.79	947.42	2,883.34	33,164.06
Profit		2,0000 %	482.43	104.24	18.95	57.67	663.28
Total Inclusiv Profit:			24,603.94	5,316.02	966.37	2,941.01	33,827.34
TOTAL GENERAL (fara TVA):							33,827.34
TVA:						19.00 %	6,427.20
TOTAL GENERAL:							40,254.54

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 3 buc
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	3.00	1,313.99	3,941.96
			material:	825.90	2,477.70
			manopera:	305.44	916.33
			utilaj:	33.93	101.80
			transport:	148.71	446.13
.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.09	169.00	15.97
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	15.97
			transport:	0.00	0.00
.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	17.01	1.00	17.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	17.01
.3	DA06A1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.56	22.58	35.23
			material:	0.46	0.72
			manopera:	13.32	20.78
			utilaj:	8.80	13.73
			transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379 Balast 0-63	mc	2.05	33.00	67.49
.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.45	20.00	69.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	69.00
.5	TSD15B1 Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.78	96.42	75.21
			material:	72.20	56.32
			manopera:	21.96	17.13
			utilaj:	2.26	1.76
			transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.26	20.00	25.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	25.20
.7	ACC08D1_300 (asimilat) Montare tub circ. dn 300	m	27.00	12.30	332.21
			material:	0.81	21.78
			manopera:	10.62	286.74
			utilaj:	0.88	23.69
			transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548 Tub corugat D=300 mm	m	27.00	50.00	1,350.00

STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 3 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.30	20.00	6.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	6.00	
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.65	22.58	105.02	
				material:	0.46	2.16	
				manopera:	13.32	61.94	
				utilaj:	8.80	40.92	
				transport:	0.00	0.00	
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	6.10	33.00	201.17	
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	10.35	20.00	207.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	207.00	
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	25.20	22.80	574.58	
				material:	5.67	142.78	
				manopera:	17.13	431.80	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.52	41.23	103.91	
				material:	0.09	0.24	
				manopera:	38.87	97.95	
				utilaj:	2.27	5.73	
				transport:	0.00	0.00	
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	2.54	250.00	635.04	
.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	6.10	20.00	121.92	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	121.92	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			2,477.70	916.33	101.80	446.13	3,941.96
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	20.62	0.00	0.00	20.62
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			2,477.70	936.95	101.80	446.13	3,962.58
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	74.33	28.11	3.05	13.38	118.88
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			2,552.03	965.06	104.85	459.51	4,081.46
Profit		2,0000 %	51.04	19.30	2.10	9.19	81.63
Total Inclusiv Profit:			2,603.07	984.36	106.95	468.70	4,163.08
TOTAL GENERAL (fara TVA):							4,163.08
TVA:						19.00 %	790.99
TOTAL GENERAL:							4,954.07

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 5 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 DEMOLARE PODET EXISTENT						
1.1	PJ04B1	Daramare beton din fundat. culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	26.00	19.39	504.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.02	286.41
				utilaj:	8.37	217.63
				transport:	0.00	0.00
1.2	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	24.00	97.22	2,333.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	83.52	2,004.48
				utilaj:	13.70	328.72
				transport:	0.00	0.00
1.3	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. Zid. Intoarse...fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	15.00	67.68	1,015.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	34.20	513.00
				utilaj:	33.48	502.21
				transport:	0.00	0.00
1.4	TSC35XG6	Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:in dep.inc.front.seni.1,0-2,5mc r<25kg,di.21-30	100 mc	0.65	473.32	307.66
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	473.32	307.66
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	156.00	1.00	156.03
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	156.00
2 INFRASTRUCTURA						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.20	169.00	202.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	202.80
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	216.00	20.00	4,320.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	4,320.00
2.3	TSF11A1	Sprijiniri la peretii sapaturilor de fundatii,executate cu palplanse de lemn batute manual,pe masura avansarii sapaturii ...cu palplanse delemn,batute manuale pe mas. avansarii sapaturilor	mp	120.00	99.83	11,979.16
				material:	14.69	1,762.36
				manopera:	85.14	10,216.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 5 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.00	22.58	338.76
				material:	0.46	6.96
				manopera:	13.32	199.80
				utilaj:	8.80	132.00
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	19.67	33.00	648.94
2.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	33.43	20.00	668.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	668.60
2.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	75.00	22.80	1,710.06
				material:	5.67	424.94
				manopera:	17.13	1,285.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	60.00	291.58	17,494.72
				material:	262.17	15,730.47
				manopera:	27.13	1,627.91
				utilaj:	2.27	136.34
				transport:	0.00	0.00
2.8	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	20.00	33.55	670.98
				material:	0.09	1.89
				manopera:	31.32	626.39
				utilaj:	2.13	42.70
				transport:	0.00	0.00
2.8.L	2100900	Beton C30/37	mc	20.16	260.00	5,241.60
2.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	193.54	20.00	3,870.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	3,870.80
2.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	25.00	85.94	2,148.39
				material:	40.94	1,023.39
				manopera:	45.00	1,125.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	60.00	20.00	1,200.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,200.00
2.12	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	100.00	20.00	2,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	20.00	2,000.00
				transport:	0.00	0.00
2.13	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	75.00	2.80	209.97
				material:	1.90	142.50
				manopera:	0.90	67.47
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	SUPRASTRUCTURA					

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 5 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	20.00	124.23	2,484.56
				material:	10.23	204.56
				manopera:	22.50	450.00
				utilaj:	91.50	1,830.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	2300100	Element prefabricat tip P2	buc	20.00	1,500.00	30,000.00
				material:	1,500.00	30,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	58.20	20.00	1,164.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,164.00
3.4	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat...supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	50.00	38.23	1,911.54
				material:	13.52	676.04
				manopera:	24.71	1,235.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	600.00	0.50	301.01
				material:	0.05	29.07
				manopera:	0.45	271.94
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5.L	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	606.00	4.00	2,424.00
3.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.61	20.00	12.12
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	12.12
3.7	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	15.00	33.55	503.23
				material:	0.09	1.42
				manopera:	31.32	469.79
				utilaj:	2.13	32.02
				transport:	0.00	0.00
3.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	15.12	260.00	3,931.20
3.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	36.29	20.00	725.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	725.80
3.9	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	150.00	2.80	419.95
				material:	1.90	285.00
				manopera:	0.90	134.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.10	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere mecanica	mp	79.00	8.68	685.35
				material:	6.04	477.16
				manopera:	1.04	82.48
				utilaj:	1.59	125.71
				transport:	0.00	0.00
3.10.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	18.96	280.00	5,308.80

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 5 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	18.96	20.00	379.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	379.20
3.12	DE06D%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, D cu lisa si stâlpi metalici;	ml	40.00	57.92	2,316.92
				material:	30.86	1,234.20
				manopera:	26.28	1,051.20
				utilaj:	0.79	31.52
				transport:	0.00	0.00
3.12.L	6304549	Parapet metalic tip C cu lisa simpla prod industr.	kg	1,468.80	3.50	5,140.80
3.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	8.03	20.00	160.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	160.60
3.14	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.47	20.00	29.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	29.36
4	ARIPI PREFABRICATE TIP A0- 4 buc.					
4.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.90	169.00	152.10
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	152.10
				transport:	0.00	0.00
4.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	162.00	20.00	3,240.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	3,240.00
4.3	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	10.50	82.80	869.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	82.80	869.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.3.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	10.58	220.00	2,328.48
4.4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	25.40	20.00	508.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	508.00
4.5	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	48.00	20.00	960.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	960.00
4.6	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	20.00	124.23	2,484.56
				material:	10.23	204.56
				manopera:	22.50	450.00
				utilaj:	91.50	1,830.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 5 buc.

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
4.7	6424431	Aripa A0 - elem. pref.		buc	20.00	1,600.00	32,000.00
					material:	1,600.00	32,000.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
4.8	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	0.50	383.50	191.75
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	383.50	191.75
					transport:	0.00	0.00
4.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm		100 mc	0.50	114.45	57.23
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	114.45	57.23
					transport:	0.00	0.00
4.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv		mc	50.00	12.26	613.00
					material:	0.20	10.00
					manopera:	12.06	603.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
4.11	IFB05A1asimilat	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.		mc	40.00	59.05	2,361.99
					material:	0.00	0.00
					manopera:	31.50	1,259.99
					utilaj:	27.55	1,102.00
					transport:	0.00	0.00
4.11.L	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam		kg	68,680.00	0.02	1,427.82
4.12	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.		tona	68.68	20.00	1,373.60
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	20.00	1,373.60
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			110,666.15	24,830.66	9,222.39	18,768.08	163,487.27
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	558.69	0.00	0.00	558.69
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			110,666.15	25,389.35	9,222.39	18,768.08	164,045.96
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	3,319.98	761.68	276.67	563.04	4,921.38
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			113,986.14	26,151.03	9,499.06	19,331.12	168,967.34
Profit		2,0000 %	2,279.72	523.02	189.98	386.62	3,379.35
Total Inclusiv Profit:			116,265.86	26,674.05	9,689.04	19,717.75	172,346.69
TOTAL GENERAL (fara TVA):							172,346.69
TVA:						19.00 %	32,745.87
TOTAL GENERAL:							205,092.56

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 100 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Zid de sprijin din beton He=2m, L=100 m				
1.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	4.30	169.00	726.70
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	726.70
			transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	774.00	1.00	774.14
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	774.00
1.3	PC02A1 Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	920.00	22.80	20,976.70
			material:	5.67	5,212.58
			manopera:	17.13	15,764.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1 Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	2,800.00	0.43	1,192.43
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	1,108.80
			utilaj:	0.03	83.63
			transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509 Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	2,828.00	3.00	8,484.00
1.5	CZ0302F1 Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	5,500.00	0.43	2,342.27
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	2,178.00
			utilaj:	0.03	164.27
			transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005 Otel beton profil periodic pc 52 D = 12 mm	kg	5,555.00	3.00	16,665.00
1.6	CZ0302F1 Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	4,200.00	0.43	1,788.64
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	1,663.20
			utilaj:	0.03	125.44
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 100 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.6.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	4,242.00	3.00	12,726.00
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	12,500.00	0.43	5,326.75
				material:	0.03	403.75
				manopera:	0.39	4,923.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12.50	20.00	250.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	250.00
1.9	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	195.00	29.50	5,752.23
				material:	0.09	18.42
				manopera:	27.13	5,290.69
				utilaj:	2.27	443.12
				transport:	0.00	0.00
1.9.L	2100900	Beton C30/37	mc	196.56	260.00	51,105.60
1.10	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	35.00	29.50	1,032.45
				material:	0.09	3.31
				manopera:	27.13	949.61
				utilaj:	2.27	79.53
				transport:	0.00	0.00
1.10.L	300906	Beton marca C25/30+	mc	35.28	220.00	7,761.60
1.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	556.42	20.00	11,128.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	11,128.40
1.12	ACE08XB	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren pietr,bala	mc	40.00	37.08	1,483.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	37.08	1,483.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12.L	2200379	Balast 0-63	mc	52.44	33.00	1,730.52
1.13	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	89.15	20.00	1,783.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,783.00
1.14	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	85.00	85.94	7,304.51
				material:	40.94	3,479.51
				manopera:	45.00	3,825.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.15	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	167.62	20.00	3,352.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	3,352.40
1.16	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	440.00	4.53	1,994.71
				material:	3.26	1,432.39
				manopera:	1.28	562.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 100 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.17	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	325.00	2.80	909.88	
				material:	1.90	617.50	
				manopera:	0.90	292.38	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.18	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	125.00	6.86	857.34	
				material:	0.18	22.10	
				manopera:	6.66	832.50	
				utilaj:	0.02	2.73	
				transport:	0.00	0.00	
1.18.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	131.25	8.42	1,105.18	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		110,767.45	38,872.97	1,625.42	17,287.80	168,553.65	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	874.64	0.00	0.00	874.64
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		110,767.45	39,747.62	1,625.42	17,287.80	169,428.29	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	3,323.02	1,192.43	48.76	518.63	5,082.85
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		114,090.48	40,940.04	1,674.19	17,806.44	174,511.14	
Profit		2,0000 %	2,281.81	818.80	33.48	356.13	3,490.22
Total Inclusiv Profit:		116,372.28	41,758.84	1,707.67	18,162.57	178,001.37	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						178,001.37	
TVA:					19.00 %	33,820.26	
TOTAL GENERAL:						211,821.62	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 100 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Zid de sprijin din beton He=3m, L=100 m				
1.1	TSC04F1	100 mc	6.30	169.00	1,064.70
	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda		material:	0.00	0.00
	hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2		manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	1,064.70
			transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	tona	1,134.00	1.00	1,134.21
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	1,134.00
1.3	PC02A1	mp	1,120.00	22.80	25,536.86
	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane		material:	5.67	6,345.75
			manopera:	17.13	19,191.11
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1	kg	3,700.00	0.43	1,575.71
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante		material:	0.00	0.00
	fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		manopera:	0.40	1,465.20
			utilaj:	0.03	110.51
			transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509	kg	3,737.00	3.00	11,211.00
1.5	CZ0302F1	kg	7,200.00	0.43	3,066.24
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante		material:	0.00	0.00
	fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		manopera:	0.40	2,851.20
			utilaj:	0.03	215.04
			transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005	kg	7,272.00	3.00	21,816.00
1.6	CZ0302F1	kg	6,500.00	0.43	2,768.14
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante		material:	0.00	0.00
	fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		manopera:	0.40	2,574.00
			utilaj:	0.03	194.14
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 100 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.6.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	6,565.00	3.00	19,695.00
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	17,400.00	0.43	7,414.84
				material:	0.03	562.02
				manopera:	0.39	6,852.82
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	17.40	20.00	348.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	348.00
1.9	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	320.00	29.50	9,439.56
				material:	0.09	30.22
				manopera:	27.13	8,682.16
				utilaj:	2.27	727.17
				transport:	0.00	0.00
1.9.L	2100900	Beton C30/37	mc	322.56	260.00	83,865.60
1.10	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	35.00	29.50	1,032.45
				material:	0.09	3.31
				manopera:	27.13	949.61
				utilaj:	2.27	79.53
				transport:	0.00	0.00
1.10.L	300906	Beton marca C25/30+	mc	35.28	220.00	7,761.60
1.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	173.82	20.00	3,476.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	3,476.40
1.12	ACE08XB	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren pietr,bala	mc	40.00	37.08	1,483.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	37.08	1,483.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12.L	2200379	Balast 0-63	mc	52.44	33.00	1,730.52
1.13	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	89.15	20.00	1,783.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,783.00
1.14	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	130.00	85.94	11,171.61
				material:	40.94	5,321.61
				manopera:	45.00	5,850.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.15	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	260.00	20.00	5,200.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	5,200.00
1.16	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	630.00	4.53	2,856.06
				material:	3.26	2,050.92
				manopera:	1.28	805.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=3 m, L= 100 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.17	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	460.00	2.80	1,287.83	
				material:	1.90	874.00	
				manopera:	0.90	413.83	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.18	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	125.00	6.86	857.34	
				material:	0.18	22.10	
				manopera:	6.66	832.50	
				utilaj:	0.02	2.73	
				transport:	0.00	0.00	
1.18.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	131.25	8.42	1,105.18	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		162,394.82	51,950.98	2,393.82	11,941.40	228,681.03	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	1,168.90	0.00	0.00	1,168.90
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			162,394.82	53,119.88	2,393.82	11,941.40	229,849.93
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	4,871.84	1,593.60	71.81	358.24	6,895.50
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			167,266.67	54,713.47	2,465.64	12,299.65	236,745.42
Profit		2,0000 %	3,345.33	1,094.27	49.31	245.99	4,734.91
Total Inclusiv Profit:			170,612.00	55,807.74	2,514.95	12,545.64	241,480.33
TOTAL GENERAL (fara TVA):							241,480.33
TVA:					19.00 %		45,881.26
TOTAL GENERAL:							287,361.59

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Fundatie adancita de parapet tip "L", He=1.9 m, L=30 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Fundatie continua tip "L", L=30m h=1,9m				
1.1	TSC04F1	100 mc	0.84	169.00	141.96
	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	141.96
			transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	tona	151.20	1.00	151.23
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	151.20
1.3	PC02A1	mp	114.00	22.80	2,599.29
	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane		material:	5.67	645.91
			manopera:	17.13	1,953.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1	kg	570.00	0.43	242.74
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	225.72
			utilaj:	0.03	17.02
			transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509	kg	575.70	3.00	1,727.10
1.5	CZ0302F1	kg	990.00	0.43	421.61
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	392.04
			utilaj:	0.03	29.57
			transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005	kg	999.90	3.00	2,999.70
1.6	CZ0302F1	kg	1,740.00	0.43	741.01
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	689.04
			utilaj:	0.03	51.97
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Fundatie adancita de parapet tip "L", He=1.9 m, L=30 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1.6.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,757.40	3.00	5,272.20	
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3,300.00	0.43	1,406.26	
				material:	0.03	106.59	
				manopera:	0.39	1,299.67	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.30	20.00	66.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	66.00	
1.9	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	29.00	33.55	972.92	
				material:	0.09	2.74	
				manopera:	31.32	908.27	
				utilaj:	2.13	61.91	
				transport:	0.00	0.00	
1.9.L	2100900	Beton C30/37	mc	29.23	260.00	7,600.32	
1.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	70.16	20.00	1,403.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	1,403.20	
1.11	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	18.00	6.86	123.46	
				material:	0.18	3.18	
				manopera:	6.66	119.88	
				utilaj:	0.02	0.39	
				transport:	0.00	0.00	
1.11.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	18.90	8.42	159.15	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		18,516.88	5,588.03	302.83	1,620.40	26,028.14	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	125.73	0.00	0.00	125.73
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			18,516.88	5,713.76	302.83	1,620.40	26,153.87
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	555.51	171.41	9.08	48.61	784.62
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			19,072.39	5,885.17	311.91	1,669.01	26,938.49
Profit		2,0000 %	381.45	117.70	6.24	33.38	538.77
Total Inclusiv Profit:			19,453.84	6,002.88	318.15	1,702.39	27,477.26
TOTAL GENERAL (fara TVA):							27,477.26
TVA:					19.00 %		5,220.68
TOTAL GENERAL:							32,697.94

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
 ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
STADIUL FIZIC: Anrocamente, L=1045 m
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Consolidare taluz cu anrocamente						
1.1	IFB05A1_asimilat	Anrocamente din piatra bruta	mc	4,180.00	84.25	352,146.13	
				material:	35.70	149,207.63	
				manopera:	21.00	87,779.50	
				utilaj:	27.55	115,159.00	
				transport:	0.00	0.00	
	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	7,177.06	8.42	60,403.54	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	8.42	60,403.54	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			149,207.63	87,779.50	115,159.00	60,403.54	412,549.67
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	1,975.04	0.00	0.00	1,975.04
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			149,207.63	89,754.54	115,159.00	60,403.54	414,524.70
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	4,476.23	2,692.64	3,454.77	1,812.11	12,435.74
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			153,683.86	92,447.17	118,613.77	62,215.65	426,960.45
Profit		2,0000 %	3,073.68	1,848.94	2,372.28	1,244.31	8,539.21
Total Inclusiv Profit:			156,757.53	94,296.12	120,986.05	63,459.96	435,499.65
TOTAL GENERAL (fara TVA):							435,499.65
TVA:					19.00 %		82,744.93
TOTAL GENERAL:							518,244.59

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
Beneficiar: Drum lateral,1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Terasamente					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.20	169.00	33.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	33.80
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	36.00	1.00	36.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	36.00
1.3	TSE05A1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg. 1	100 mp	1.00	15.00	15.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	15.00	15.00
				transport:	0.00	0.00
2	Strat de forma din refuz de ciur					
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00	22.58	45.17
				material:	0.46	0.93
				manopera:	13.32	26.64
				utilaj:	8.80	17.60
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.62	33.00	86.53
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.00	18.92	340.63
				material:	0.46	8.35
				manopera:	4.86	87.48
				utilaj:	13.60	244.80
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	23.60	25.00	589.95
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	42.66	20.00	853.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	853.20
3	Strat de fundatie din balast					
3.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00	22.58	45.17
				material:	0.46	0.93
				manopera:	13.32	26.64
				utilaj:	8.80	17.60
				transport:	0.00	0.00
3.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.62	33.00	86.53

STADIUL FIZIC: Drum lateral,1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.00	18.92	340.63
				material:	0.46	8.35
				manopera:	4.86	87.48
				utilaj:	13.60	244.80
				transport:	0.00	0.00
3.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	23.60	33.00	778.73
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	42.66	20.00	853.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	853.20
4	Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente					
4.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.00	89.73	179.46
				material:	57.18	114.36
				manopera:	18.90	37.80
				utilaj:	13.65	27.30
				transport:	0.00	0.00
4.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	13.00	82.23	1,068.99
				material:	57.18	743.34
				manopera:	7.20	93.60
				utilaj:	17.85	232.05
				transport:	0.00	0.00
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	32.00	20.00	639.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	639.90
5	Sant din pamant L=25 m					
5.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.09	213.75	19.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	213.75	19.24
				transport:	0.00	0.00
5.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	15.75	1.00	15.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	15.75
7.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.74	20.00	154.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	154.80
		Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	1.00	1,313.99	1,313.99
				material:	825.90	825.90
				manopera:	305.44	305.44
				utilaj:	33.93	33.93
				transport:	148.71	148.71
.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.03	169.00	5.32
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	5.32
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Drum lateral,1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5.67	1.00	5.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	5.67
.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.52	22.58	11.74
				material:	0.46	0.24
				manopera:	13.32	6.93
				utilaj:	8.80	4.58
				transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	0.68	33.00	22.50
.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.15	20.00	23.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	23.00
.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	0.26	96.42	25.07
				material:	72.20	18.77
				manopera:	21.96	5.71
				utilaj:	2.26	0.59
				transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.42	20.00	8.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	8.40
.7	ACC08D1_300 (asimilat)	Montare tub circ. dn 300	m	9.00	12.30	110.74
				material:	0.81	7.26
				manopera:	10.62	95.58
				utilaj:	0.88	7.90
				transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548	Tub corugat D=300 mm	m	9.00	50.00	450.00
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.10	20.00	2.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	2.00
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.55	22.58	35.01
				material:	0.46	0.72
				manopera:	13.32	20.65
				utilaj:	8.80	13.64
				transport:	0.00	0.00
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.03	33.00	67.06
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.45	20.00	69.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	69.00
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.40	22.80	191.53
				material:	5.67	47.59
				manopera:	17.13	143.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Drum lateral, 1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4		
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.84	41.23	34.64		
				material:	0.09	0.08		
				manopera:	38.87	32.65		
				utilaj:	2.27	1.91		
				transport:	0.00	0.00		
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	0.85	250.00	211.68		
.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.03	20.00	40.64		
				material:	0.00	0.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	20.00	40.64		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:			3,243.89	665.09	886.12	2,701.56	7,496.67	
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	14.96	0.00	0.00	14.96	
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:				3,243.89	680.06	886.12	2,701.56	7,511.63
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	97.32	20.40	26.58	81.05	225.35	
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				3,341.21	700.46	912.70	2,782.61	7,736.98
Profit		2,0000 %	66.82	14.01	18.25	55.65	154.74	
Total Inclusiv Profit:				3,408.03	714.47	930.96	2,838.26	7,891.72
TOTAL GENERAL (fara TVA):							7,891.72	
TVA:						19.00 %	1,499.43	
TOTAL GENERAL:							9,391.15	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: Ob. 3 Drum forestier Valea Iscrazii, FE007 UP II Fiad REPROIECTARE
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Indicatoare rutiere						
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	17.00	19.60	333.23
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.60	333.23
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	1.70	220.00	374.00
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17.00	60.00	1,020.00
1.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	4.11	20.00	82.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	82.20
1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	17.00	10.59	179.95
				material:	2.67	45.31
				manopera:	7.92	134.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2 Parapet metalic semigreu						
2.1	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	430.00	24.33	10,460.65
				material:	7.16	3,078.41
				manopera:	16.38	7,043.40
				utilaj:	0.79	338.84
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	430.00	100.00	43,000.00
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.72	20.00	34.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	34.40
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			47,517.71	7,511.27	338.84	116.60
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	169.00	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			47,517.71	7,680.28	338.84	116.60
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,425.53	230.41	10.17	3.50
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			48,943.25	7,910.69	349.01	120.10
Profit		2,0000 %	978.86	158.21	6.98	2.40
Total Inclusiv Profit:			49,922.11	8,068.90	355.99	122.50

58,469.50

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					58,469.50
TVA:					19.00 % 11,109.20
TOTAL GENERAL:					69,578.70

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	
	TsG04XA	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor a suprafetelor cu tufisuri sau arbusti impingerea in afara sau in zona lucrarilor a materialului lemnos in gramezi,a pietrelor mari de pe sol,a copacilor doborati de furtuna si alte obstacole...rasinoase cu diametrul 3-10cm	ha	0.16	3,613.80	578.21	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	163.80	26.21	
				utilaj:	3,450.00	552.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren mijlociu	mc	406.70	21.42	8,711.51	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	21.42	8,711.51	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	4.07	239.86	975.50	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	239.86	975.50	
				transport:	0.00	0.00	
4	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	36.60	169.00	6,185.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	169.00	6,185.40	
				transport:	0.00	0.00	
5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	7,320.60	1.00	7,321.95	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	1.32	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	7,320.63	
6	TsB17XB	Sapatura in stanca in spatii largi executata cu ciocanul de abataj pneumatic cu unelte in mana...roca dura	mc	150.00	194.53	29,179.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	95.40	14,310.00	
				utilaj:	99.13	14,869.80	
				transport:	0.00	0.00	
7	TsE05XA	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei ternului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	121.65	15.00	1,824.75	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	15.00	1,824.75	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	23,049.04	24,407.45	7,320.63	54,777.12

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	518.60	0.00	0.00	518.60
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		0.00	23,567.64	24,407.45	7,320.63	55,295.72
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	0.00	707.03	732.22	219.62	1,658.87
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		0.00	24,274.67	25,139.67	7,540.25	56,954.59
Profit	2,0000 %	0.00	485.49	502.79	150.80	1,139.09
Total Inclusiv Profit:		0.00	24,760.17	25,642.46	7,691.05	58,093.68
TOTAL GENERAL (fara TVA):						58,093.68
TVA:					19.00 %	11,037.80
TOTAL GENERAL:						69,131.48

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
Beneficiar: Carosabil
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 forma din refuz de ciur						
1.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	199.00	22.58	4,494.20
				material:	0.46	92.32
				manopera:	13.32	2,650.68
				utilaj:	8.80	1,751.20
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	260.89	33.00	8,609.34
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,791.00	18.92	33,892.75
				material:	0.46	830.89
				manopera:	4.86	8,704.26
				utilaj:	13.60	24,357.60
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	2,348.00	25.00	58,700.03
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4,435.11	20.00	88,702.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	88,702.26
2 Strat de fundatie din balast						
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	285.00	22.58	6,436.42
				material:	0.46	132.22
				manopera:	13.32	3,796.20
				utilaj:	8.80	2,508.00
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	373.64	33.00	12,329.95
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,565.00	18.92	48,539.87
				material:	0.46	1,189.97
				manopera:	4.86	12,465.90
				utilaj:	13.60	34,884.00
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	3,362.72	33.00	110,969.58
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6,351.80	20.00	127,035.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	127,035.90
3 Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente						
3.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	185.00	89.73	16,600.04
				material:	57.18	10,578.29
				manopera:	18.90	3,496.50
				utilaj:	13.65	2,525.25
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Carosabil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	1,665.00	82.23	136,912.87	
				material:	57.18	95,204.62	
				manopera:	7.20	11,988.00	
				utilaj:	17.85	29,720.25	
				transport:	0.00	0.00	
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,946.05	20.00	78,921.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	78,921.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			298,637.20	43,101.54	95,746.30	294,659.16	732,144.20
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	969.78	0.00	0.00	969.78
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			298,637.20	44,071.32	95,746.30	294,659.16	733,113.99
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	8,959.12	1,322.14	2,872.39	8,839.77	21,993.42
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			307,596.32	45,393.46	98,618.69	303,498.93	755,107.41
Profit		2,0000 %	6,151.93	907.87	1,972.37	6,069.98	15,102.15
Total Inclusiv Profit:			313,748.25	46,301.33	100,591.06	309,568.91	770,209.56
TOTAL GENERAL (fara TVA):							770,209.56
TVA:					19.00 %		146,339.82
TOTAL GENERAL:							916,549.37

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
Beneficiar: Sant trapezoidal element prefabricat L=1445 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant trapezoidal element prefabricat, L=1445 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	4.05	213.75	864.83	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	213.75	864.83	
				transport:	0.00	0.00	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	728.28	1.00	728.41	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.13	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	728.28	
1.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	101.15	29.50	2,983.78	
				material:	0.09	9.55	
				manopera:	27.13	2,744.38	
				utilaj:	2.27	229.85	
				transport:	0.00	0.00	
1.7.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	101.96	220.00	22,431.02	
1.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	244.70	20.00	4,894.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	4,894.00	
	DE16B1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale volum intre o,02mc/buc si 0,100mc/buc inclusiv	buc	2,890.00	10.66	30,795.84	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	3.46	9,987.84	
				utilaj:	7.20	20,808.00	
				transport:	0.00	0.00	
.L	20026919	Sant trapezoidal prefabricat	buc	2,910.23	57.00	165,883.11	
	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	397.38	20.00	7,947.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	7,947.60	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			188,323.69	12,732.35	21,902.69	13,569.88	236,528.61
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	286.48	0.00	0.00	286.48
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			188,323.69	13,018.83	21,902.69	13,569.88	236,815.08
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	5,649.71	390.56	657.08	407.10	7,104.45
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			193,973.40	13,409.39	22,559.77	13,976.98	243,919.54
Profit		2,0000 %	3,879.47	268.19	451.20	279.54	4,878.39
Total Inclusiv Profit:			197,852.87	13,677.58	23,010.96	14,256.52	248,797.93

STADIUL FIZIC: Sant trapezoidal element prefabricat L=1445 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					248,797.93
TVA:					19.00 % 47,271.61
TOTAL GENERAL:					296,069.53

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV:	DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL:	OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
STADIUL FIZIC:	Sant pamant L=1695 m
Beneficiar:	Comuna Telciu
Proiectant:	SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant din beton pamant, L=1695 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2		100 mc	8.48	213.75	1,811.53
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	213.75	1,811.53
					transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km		tona	1,525.50	1.00	1,525.78
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.27
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	1.00	1,525.51
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	0.27	1,811.53	1,525.51	3,337.31
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			0.00	0.28	1,811.53	1,525.51	3,337.32
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	0.00	0.01	54.35	45.77	100.12
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	0.29	1,865.88	1,571.27	3,437.44
Profit		2,0000 %	0.00	0.01	37.32	31.43	68.75
Total Inclusiv Profit:			0.00	0.29	1,903.19	1,602.70	3,506.19
TOTAL GENERAL (fara TVA):							3,506.19
TVA:						19.00 %	666.18
TOTAL GENERAL:							4,172.36

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 13 buc
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP-D=800 mm, L=5m, 13 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.82	169.00	307.58
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	307.58
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	327.60	1.00	327.66
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	327.60
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	109.20	22.58	2,466.16
				material:	0.46	50.66
				manopera:	13.32	1,454.54
				utilaj:	8.80	960.96
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	143.16	33.00	4,724.32
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	243.37	20.00	4,867.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	4,867.40
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	7.80	96.42	752.07
				material:	72.20	563.16
				manopera:	21.96	171.29
				utilaj:	2.26	17.62
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12.48	20.00	249.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	249.60
1.7	ACC08D1_800 (asimilat)	Montare tub circ. dn 800	m	65.00	69.74	4,533.32
				material:	4.92	319.63
				manopera:	41.22	2,679.29
				utilaj:	23.61	1,534.41
				transport:	0.00	0.00
1.8	6704458	Tuburi corugate SN8, D=800 mm	m	65.00	450.00	29,250.00
				material:	450.00	29,250.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 13 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	2.60	20.00	52.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	52.00
2 Camera de cadere-13 buc.						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.53	169.00	90.17
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	90.17
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	95.94	1.00	95.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	95.94
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	204.10	22.80	4,653.64
				material:	5.67	1,156.40
				manopera:	17.13	3,497.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	13.00	29.50	383.48
				material:	0.09	1.23
				manopera:	27.13	352.71
				utilaj:	2.27	29.54
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	13.10	260.00	3,407.04
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	17.55	29.50	517.70
				material:	0.09	1.66
				manopera:	27.13	476.16
				utilaj:	2.27	39.88
				transport:	0.00	0.00
2.5.L	2100900	Beton C30/37	mc	17.69	260.00	4,599.50
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	73.91	20.00	1,478.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,478.20
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	101.10	2.80	283.04
				material:	1.90	192.09
				manopera:	0.90	90.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.8	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	0.26	383.50	99.71
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	99.71
				transport:	0.00	0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.26	114.45	29.76
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	114.45	29.76
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 13 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	26.00	12.26	318.76	
				material:	0.20	5.20	
				manopera:	12.06	313.56	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3 Coronamente 2 buc. pentru 13 podete							
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	23.40	37.98	888.73	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.98	888.73	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	42.12	1.00	42.13	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.01	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	42.12	
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	249.60	22.80	5,691.07	
				material:	5.67	1,414.20	
				manopera:	17.13	4,276.88	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	56.55	33.55	1,897.19	
				material:	0.09	5.34	
				manopera:	31.32	1,771.13	
				utilaj:	2.13	120.73	
				transport:	0.00	0.00	
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	57.00	260.00	14,820.62	
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	136.81	20.00	2,736.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	2,736.20	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		60,511.04	15,972.56	3,230.35	9,849.06	89,563.02	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	359.38	0.00	0.00	359.38
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		60,511.04	16,331.95	3,230.35	9,849.06	89,922.41	
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,815.33	489.96	96.91	295.47	2,697.67
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		62,326.37	16,821.90	3,327.27	10,144.53	92,620.08	
Profit		2,0000 %	1,246.53	336.44	66.55	202.89	1,852.40
Total Inclusiv Profit:		63,572.90	17,158.34	3,393.81	10,347.42	94,472.48	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						94,472.48	
TVA:					19.00 %	17,949.77	
TOTAL GENERAL:						112,422.25	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 2 buc
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	2.00	1,313.99	2,627.97
			material:	825.90	1,651.80
			manopera:	305.44	610.89
			utilaj:	33.93	67.87
			transport:	148.71	297.42
.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.06	169.00	10.65
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	10.65
			transport:	0.00	0.00
.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	11.34	1.00	11.34
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	11.34
.3	DA06A1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.04	22.58	23.49
			material:	0.46	0.48
			manopera:	13.32	13.85
			utilaj:	8.80	9.15
			transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379 Balast 0-63	mc	1.36	33.00	44.99
.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.30	20.00	46.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	46.00
.5	TSD15B1 Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.52	96.42	50.14
			material:	72.20	37.54
			manopera:	21.96	11.42
			utilaj:	2.26	1.17
			transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.84	20.00	16.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	16.80
.7	ACC08D1_300 (asimilat) Montare tub circ. dn 300	m	18.00	12.30	221.47
			material:	0.81	14.52
			manopera:	10.62	191.16
			utilaj:	0.88	15.80
			transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548 Tub corugat D=300 mm	m	18.00	50.00	900.00

STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 2 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.20	20.00	4.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	4.00	
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.10	22.58	70.01	
				material:	0.46	1.44	
				manopera:	13.32	41.29	
				utilaj:	8.80	27.28	
				transport:	0.00	0.00	
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	4.06	33.00	134.12	
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6.90	20.00	138.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	138.00	
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	16.80	22.80	383.05	
				material:	5.67	95.19	
				manopera:	17.13	287.87	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.68	41.23	69.27	
				material:	0.09	0.16	
				manopera:	38.87	65.30	
				utilaj:	2.27	3.82	
				transport:	0.00	0.00	
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	1.69	250.00	423.36	
.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	4.06	20.00	81.28	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	81.28	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			1,651.80	610.89	67.87	297.42	2,627.97
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	13.75	0.00	0.00	13.75
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			1,651.80	624.63	67.87	297.42	2,641.72
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	49.55	18.74	2.04	8.92	79.25
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			1,701.35	643.37	69.90	306.34	2,720.97
Profit		2,0000 %	34.03	12.87	1.40	6.13	54.42
Total Inclusiv Profit:			1,735.38	656.24	71.30	312.47	2,775.39
TOTAL GENERAL (fara TVA):							2,775.39
TVA:						19.00 %	527.32
TOTAL GENERAL:							3,302.71

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
Beneficiar: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 DEMOLARE PODET EXISTENT						
1.1	PJ04B1	Daramare beton din fundat. culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	5.50	19.39	106.62
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.02	60.59
				utilaj:	8.37	46.04
				transport:	0.00	0.00
1.2	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	4.50	97.22	437.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	83.52	375.84
				utilaj:	13.70	61.64
				transport:	0.00	0.00
1.3	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. Zid. Intoarse...fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	3.00	67.68	203.04
				material:	0.00	0.00
				manopera:	34.20	102.60
				utilaj:	33.48	100.44
				transport:	0.00	0.00
1.4	TSC35XG6	Incarcat,transportat,cu incarcator frontal la distde:in dep.inc.front.seni.1,0-2,5mc r<25kg,di.21-30	100 mc	0.13	473.32	61.53
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	473.32	61.53
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	31.20	1.00	31.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	31.20
2 INFRASTRUCTURA						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.24	169.00	40.56
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	40.56
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	43.20	1.00	43.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	43.20
2.3	TSF11A1	Sprijiniri la peretii sapaturilor de fundatii,executate cu palplanse de lemn batute manual,pe masura avansarii sapaturii ...cu palplanse delemn,batute manuale pe mas. avansarii sapaturilor	mp	24.00	99.83	2,395.83
				material:	14.69	352.47
				manopera:	85.14	2,043.36
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.00	22.58	67.75
				material:	0.46	1.39
				manopera:	13.32	39.96
				utilaj:	8.80	26.40
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	3.93	33.00	129.79
2.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6.69	20.00	133.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	133.80
2.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	15.00	22.80	342.01
				material:	5.67	84.99
				manopera:	17.13	257.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.7	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	12.00	291.58	3,498.94
				material:	262.17	3,146.09
				manopera:	27.13	325.58
				utilaj:	2.27	27.27
				transport:	0.00	0.00
2.8	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	4.00	33.55	134.20
				material:	0.09	0.38
				manopera:	31.32	125.28
				utilaj:	2.13	8.54
				transport:	0.00	0.00
2.8.L	2100900	Beton C30/37	mc	4.03	260.00	1,048.32
2.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	38.70	20.00	774.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	774.00
2.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	5.00	85.94	429.68
				material:	40.94	204.68
				manopera:	45.00	225.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12.00	20.00	240.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	240.00
2.12	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	20.00	20.00	400.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	20.00	400.00
				transport:	0.00	0.00
2.13	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	15.00	2.80	41.99
				material:	1.90	28.50
				manopera:	0.90	13.49
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	4.00	124.23	496.91
				material:	10.23	40.91
				manopera:	22.50	90.00
				utilaj:	91.50	366.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	2300100	Element prefabricat tip P2	buc	4.00	1,500.00	6,000.00
				material:	1,500.00	6,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	11.64	20.00	232.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	232.80
3.4	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat...supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	10.00	38.23	382.31
				material:	13.52	135.21
				manopera:	24.71	247.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5	PD02A1	Montare armaturi pentru beton armat in...suprastructura podurilor boltite in arc si parapet	kg	120.00	0.50	60.20
				material:	0.05	5.81
				manopera:	0.45	54.39
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5.L	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	121.20	4.00	484.80
3.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.12	20.00	2.42
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	2.42
3.7	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.00	33.55	100.65
				material:	0.09	0.28
				manopera:	31.32	93.96
				utilaj:	2.13	6.40
				transport:	0.00	0.00
3.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	3.02	260.00	786.24
3.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.26	20.00	145.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	145.20
3.9	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	30.00	2.80	83.99
				material:	1.90	57.00
				manopera:	0.90	26.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.10	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere mecanica	mp	16.00	8.68	138.80
				material:	6.04	96.64
				manopera:	1.04	16.70
				utilaj:	1.59	25.46
				transport:	0.00	0.00
3.10.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	3.84	280.00	1,075.20

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.84	20.00	76.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	76.80
3.12	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	8.00	24.33	194.62
				material:	7.16	57.27
				manopera:	16.38	131.04
				utilaj:	0.79	6.30
				transport:	0.00	0.00
3.12.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	8.00	100.00	800.00
3.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1.55	20.00	31.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	31.00

4 ARIPI PREFABRICATE TIP A0- 4 buc.

4.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.18	169.00	30.42
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	30.42	30.42
			transport:	0.00	0.00	0.00
4.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	32.40	1.00	32.41
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01	0.01
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	1.00	32.40	32.40
4.3	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	2.10	82.80	173.88
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	82.80	173.88	173.88
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	0.00
4.3.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	2.12	220.00	465.70
4.4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.13	20.00	102.60
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	20.00	102.60	102.60
4.5	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	9.60	20.00	192.00
			material:	0.00	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	20.00	192.00	192.00
4.6	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	4.00	124.23	496.91
			material:	10.23	40.91	40.91
			manopera:	22.50	90.00	90.00
			utilaj:	91.50	366.00	366.00
			transport:	0.00	0.00	0.00
4.7	6424431	Aripa A0 - elem. pref.	buc	4.00	1,600.00	6,400.00
			material:	1,600.00	6,400.00	6,400.00
			manopera:	0.00	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete in elemente prefabricate tip P2 - 1 buc.

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
4.8	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	0.10	383.50	38.35	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	383.50	38.35	
				transport:	0.00	0.00	
4.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.10	114.45	11.45	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	114.45	11.45	
				transport:	0.00	0.00	
4.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	10.00	12.26	122.60	
				material:	0.20	2.00	
				manopera:	12.06	120.60	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4.11	IFB05A1_asimilat	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	8.00	48.55	388.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	21.00	168.00	
				utilaj:	27.55	220.40	
				transport:	0.00	0.00	
4.11.L	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	13,736.00	0.02	285.56	
4.12	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	13.74	20.00	274.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	274.80	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			21,730.15	4,781.40	1,843.20	2,312.22	30,666.97
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	107.58	0.00	0.00	107.58
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			21,730.15	4,888.98	1,843.20	2,312.22	30,774.55
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	651.90	146.67	55.30	69.37	923.24
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			22,382.05	5,035.65	1,898.49	2,381.59	31,697.79
Profit		2,0000 %	447.64	100.71	37.97	47.63	633.96
Total Inclusiv Profit:			22,829.70	5,136.37	1,936.46	2,429.22	32,331.74
TOTAL GENERAL (fara TVA):							32,331.74
TVA:						19.00 %	6,143.03
TOTAL GENERAL:							38,474.78

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
 ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
STADIUL FIZIC: Anrocamente, L=495 m
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Consolidare taluz cu anrocamente							
1.1	IFB05A1_asimilat	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	1,980.00	84.25	166,806.06	
				material:	35.70	70,677.30	
				manopera:	21.00	41,579.76	
				utilaj:	27.55	54,549.00	
				transport:	0.00	0.00	
	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,399.66	8.42	28,612.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	8.42	28,612.20	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			70,677.30	41,579.76	54,549.00	28,612.20	195,418.26
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	935.54	0.00	0.00	935.54
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			70,677.30	42,515.31	54,549.00	28,612.20	196,353.81
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	2,120.32	1,275.46	1,636.47	858.37	5,890.61
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			72,797.62	43,790.77	56,185.47	29,470.57	202,244.42
Profit		2,0000 %	1,455.95	875.82	1,123.71	589.41	4,044.89
Total Inclusiv Profit:			74,253.57	44,666.58	57,309.18	30,059.98	206,289.31
TOTAL GENERAL (fara TVA):							206,289.31
TVA:					19.00 %		39,194.97
TOTAL GENERAL:							245,484.28

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
Beneficiar: Drum lateral,2 buc.
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Terasamente					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.40	169.00	67.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	67.60
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	72.00	1.00	72.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	72.00
1.3	TSE05A1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg. 1	100 mp	2.00	15.00	30.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	15.00	30.00
				transport:	0.00	0.00
2	Strat de forma din refuz de ciur					
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.00	22.58	90.34
				material:	0.46	1.86
				manopera:	13.32	53.28
				utilaj:	8.80	35.20
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	5.24	33.00	173.05
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	36.00	18.92	681.26
				material:	0.46	16.70
				manopera:	4.86	174.96
				utilaj:	13.60	489.60
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	47.20	25.00	1,179.90
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	85.32	20.00	1,706.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,706.40
3	Strat de fundatie din balast					
3.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.00	22.58	90.34
				material:	0.46	1.86
				manopera:	13.32	53.28
				utilaj:	8.80	35.20
				transport:	0.00	0.00
3.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	5.24	33.00	173.05

STADIUL FIZIC: Drum lateral,2 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	36.00	18.92	681.26
				material:	0.46	16.70
				manopera:	4.86	174.96
				utilaj:	13.60	489.60
				transport:	0.00	0.00
3.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	47.20	33.00	1,557.47
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	85.32	20.00	1,706.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,706.40

4 Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente

4.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	4.00	89.73	358.92
				material:	57.18	228.72
				manopera:	18.90	75.60
				utilaj:	13.65	54.60
				transport:	0.00	0.00
4.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	26.00	82.23	2,137.98
				material:	57.18	1,486.68
				manopera:	7.20	187.20
				utilaj:	17.85	464.10
				transport:	0.00	0.00
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	63.99	20.00	1,279.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,279.80

5 Sant din pamant L=50 m

5.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.18	213.75	38.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	213.75	38.48
				transport:	0.00	0.00
5.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	31.50	1.00	31.51
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	31.50

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		4,835.98	719.30	1,704.38	4,796.10	12,055.76
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	16.18	0.00	0.00	16.18
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		4,835.98	735.48	1,704.38	4,796.10	12,071.94
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	145.08	22.06	51.13	143.88	362.16
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		4,981.06	757.55	1,755.51	4,939.98	12,434.10
Profit	2,0000 %	99.62	15.15	35.11	98.80	248.68
Total Inclusiv Profit:		5,080.69	772.70	1,790.62	5,038.78	12,682.78

STADIUL FIZIC: Drum lateral,2 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					12,682.78
TVA:					19.00 % 2,409.73
TOTAL GENERAL:					15,092.51

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: OB. 4: Drum forestier Stramba Stanga, FE020 UP IV Stramba - Rebra
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Indicatoare rutiere						
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	16.00	19.60	313.63
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.60	313.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	1.60	220.00	352.00
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16.00	60.00	960.00
1.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.87	20.00	77.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	77.40
1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	16.00	10.59	169.36
				material:	2.67	42.64
				manopera:	7.92	126.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2 Parapet metalic semigreu						
2.1	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	225.00	24.33	5,473.59
				material:	7.16	1,610.79
				manopera:	16.38	3,685.50
				utilaj:	0.79	177.30
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	225.00	100.00	22,500.00
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7.87	20.00	157.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	157.40
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			25,465.44	4,125.85	177.30	234.80
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	92.83	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			25,465.44	4,218.68	177.30	234.80
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	763.96	126.56	5.32	7.04
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			26,229.40	4,345.24	182.62	241.84
Profit		2,0000 %	524.59	86.90	3.65	4.84
Total Inclusiv Profit:			26,753.99	4,432.15	186.27	246.68
						31,619.09

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					31,619.09
TVA:					19.00 % 6,007.63
TOTAL GENERAL:					37,626.72

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
Beneficiar: Terasamente
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	TsG04XA	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor a suprafetelor cu tufisuri sau arbusti impingerea in afara sau in zona lucrarilor a materialului lemnos in gramezi,a pietrelor mari de pe sol,a copacilor doborati de furtuna si alte obstacole...rasinoase cu diametrul 3-10cm	ha	0.06	3,613.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	163.80	9.83
			utilaj:	3,450.00	207.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren mijlociu	mc	155.50	21.42
			material:	0.00	0.00
			manopera:	21.42	3,330.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1.56	239.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	239.86	372.98
			transport:	0.00	0.00
4	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	14.00	169.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	2,366.00
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	2,799.00	1.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	2,799.01
6	TsE05XA	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei terenului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	43.45	15.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	15.00	651.75
			transport:	0.00	0.00
7	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	5.50	383.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	383.50	2,109.25
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	990.00	1.00	990.18	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.18	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	990.00	
9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	5.50	114.45	629.48	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	114.45	629.48	
				transport:	0.00	0.00	
10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	550.00	12.26	6,742.98	
				material:	0.20	109.98	
				manopera:	12.06	6,633.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			109.98	9,974.32	6,336.45	3,789.02	20,209.77
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	224.42	0.00	0.00	224.42
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			109.98	10,198.74	6,336.45	3,789.02	20,434.19
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	3.30	305.96	190.09	113.67	613.03
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			113.28	10,504.70	6,526.55	3,902.69	21,047.22
Profit		2,0000 %	2.27	210.09	130.53	78.05	420.94
Total Inclusiv Profit:			115.55	10,714.80	6,657.08	3,980.74	21,468.16
TOTAL GENERAL (fara TVA):							21,468.16
TVA:					19.00 %		4,078.95
TOTAL GENERAL:							25,547.11

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
Beneficiar: Carosabil
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 forma din refuz de ciur						
1.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	99.00	22.58	2,235.81
				material:	0.46	45.93
				manopera:	13.32	1,318.68
				utilaj:	8.80	871.20
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	129.79	33.00	4,283.04
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	891.00	18.92	16,861.22
				material:	0.46	413.36
				manopera:	4.86	4,330.26
				utilaj:	13.60	12,117.60
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	1,168.10	25.00	29,202.53
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,206.41	20.00	44,128.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	44,128.20
2 Strat de fundatie din balast						
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	95.00	22.58	2,145.47
				material:	0.46	44.07
				manopera:	13.32	1,265.40
				utilaj:	8.80	836.00
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	124.55	33.00	4,109.98
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	855.00	18.92	16,179.96
				material:	0.46	396.66
				manopera:	4.86	4,155.30
				utilaj:	13.60	11,628.00
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	1,120.91	33.00	36,989.86
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,117.27	20.00	42,345.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	42,345.40
3 Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente						
3.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	66.00	89.73	5,922.18
				material:	57.18	3,773.88
				manopera:	18.90	1,247.40
				utilaj:	13.65	900.90
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Carosabil

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	594.00	82.23	48,844.59	
				material:	57.18	33,964.89	
				manopera:	7.20	4,276.80	
				utilaj:	17.85	10,602.90	
				transport:	0.00	0.00	
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,407.78	20.00	28,155.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	28,155.60	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			113,224.19	16,593.84	36,956.60	114,629.20	281,403.83
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	373.36	0.00	0.00	373.36
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			113,224.19	16,967.20	36,956.60	114,629.20	281,777.19
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	3,396.73	509.02	1,108.70	3,438.88	8,453.32
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			116,620.92	17,476.22	38,065.30	118,068.08	290,230.51
Profit		2,0000 %	2,332.42	349.52	761.31	2,361.36	5,804.61
Total Inclusiv Profit:			118,953.33	17,825.74	38,826.60	120,429.44	296,035.12
TOTAL GENERAL (fara TVA):							296,035.12
TVA:					19.00 %		56,246.67
TOTAL GENERAL:							352,281.79

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
 ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Sant din pamant L=1100 m
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Sant din beton pamant, L=1100 m						
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2		100 mc	5.50	213.75	1,175.63
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	213.75	1,175.63
					transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		tona	990.00	1.00	990.18
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.18
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	1.00	990.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	0.18	1,175.63	990.00	2,165.81
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			0.00	0.18	1,175.63	990.00	2,165.81
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	0.00	0.01	35.27	29.70	64.97
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	0.19	1,210.89	1,019.70	2,230.79
Profit		2,0000 %	0.00	0.00	24.22	20.39	44.62
Total Inclusiv Profit:			0.00	0.19	1,235.11	1,040.10	2,275.40
TOTAL GENERAL (fara TVA):							2,275.40
TVA:						19.00 %	432.33
TOTAL GENERAL:							2,707.73

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 3 buc
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Podete tubular din PP-D=800 mm, L=5m, 3 buc.					
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.42	169.00	70.98
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	70.98
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	75.60	1.00	75.61
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	75.60
1.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	25.20	22.58	569.11
				material:	0.46	11.69
				manopera:	13.32	335.66
				utilaj:	8.80	221.76
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	33.04	33.00	1,090.23
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	56.16	20.00	1,123.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,123.20
1.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	1.80	96.42	173.55
				material:	72.20	129.96
				manopera:	21.96	39.53
				utilaj:	2.26	4.07
				transport:	0.00	0.00
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2.88	20.00	57.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	57.60
1.7	ACC08D1_800 (asimilat)	Montare tub circ. dn 800	m	15.00	69.74	1,046.15
				material:	4.92	73.76
				manopera:	41.22	618.30
				utilaj:	23.61	354.09
				transport:	0.00	0.00
1.8	6704458	Tuburi corugate SN8, D=800 mm	m	15.00	450.00	6,750.00
				material:	450.00	6,750.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 3 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	0.60	20.00	12.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	12.00
2 Camera de cadere-3 buc.						
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.12	169.00	20.79
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	20.79
				transport:	0.00	0.00
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	22.14	1.00	22.14
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	22.14
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	47.10	22.80	1,073.92
				material:	5.67	266.86
				manopera:	17.13	807.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3.00	29.50	88.50
				material:	0.09	0.28
				manopera:	27.13	81.40
				utilaj:	2.27	6.82
				transport:	0.00	0.00
2.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	3.02	260.00	786.24
2.5	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.05	29.50	119.47
				material:	0.09	0.38
				manopera:	27.13	109.88
				utilaj:	2.27	9.20
				transport:	0.00	0.00
2.5.L	2100900	Beton C30/37	mc	4.08	260.00	1,061.42
2.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	17.06	20.00	341.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	341.20
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	23.40	2.80	65.51
				material:	1.90	44.46
				manopera:	0.90	21.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.8	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	0.06	383.50	23.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	23.01
				transport:	0.00	0.00
2.9	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.06	114.45	6.87
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	114.45	6.87
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=800 mm, L=5m, 3 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.10	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	6.00	12.26	73.56	
				material:	0.20	1.20	
				manopera:	12.06	72.36	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3 Coronamente 2 buc. pentru 3 podete							
3.1	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	5.40	37.98	205.09	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	37.98	205.09	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	9.72	1.00	9.72	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	1.00	9.72	
3.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	57.60	22.80	1,313.32	
				material:	5.67	326.35	
				manopera:	17.13	986.97	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3.4	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	13.05	33.55	437.81	
				material:	0.09	1.23	
				manopera:	31.32	408.72	
				utilaj:	2.13	27.86	
				transport:	0.00	0.00	
3.4.L	2100900	Beton C30/37	mc	13.15	260.00	3,420.14	
3.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	31.57	20.00	631.40	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	631.40	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			13,964.22	3,686.04	745.44	2,272.86	20,668.56
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	82.94	0.00	0.00	82.94
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			13,964.22	3,768.97	745.44	2,272.86	20,751.50
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	418.93	113.07	22.36	68.19	622.54
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			14,383.15	3,882.04	767.81	2,341.05	21,374.04
Profit		2,0000 %	287.66	77.64	15.36	46.82	427.48
Total Inclusiv Profit:			14,670.81	3,959.68	783.16	2,387.87	21,801.52
TOTAL GENERAL (fara TVA):							21,801.52
TVA:						19.00 %	4,142.29
TOTAL GENERAL:							25,943.81

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 2 buc
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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
	Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	2.00	1,313.99	2,627.97
			material:	825.90	1,651.80
			manopera:	305.44	610.89
			utilaj:	33.93	67.87
			transport:	148.71	297.42
.1	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.06	169.00	10.65
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	10.65
			transport:	0.00	0.00
.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	11.34	1.00	11.34
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	11.34
.3	DA06A1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.04	22.58	23.49
			material:	0.46	0.48
			manopera:	13.32	13.85
			utilaj:	8.80	9.15
			transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379 Balast 0-63	mc	1.36	33.00	44.99
.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2.30	20.00	46.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	46.00
.5	TSD15B1 Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.52	96.42	50.14
			material:	72.20	37.54
			manopera:	21.96	11.42
			utilaj:	2.26	1.17
			transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.84	20.00	16.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	16.80
.7	ACC08D1_300 (asimilat) Montare tub circ. dn 300	m	18.00	12.30	221.47
			material:	0.81	14.52
			manopera:	10.62	191.16
			utilaj:	0.88	15.80
			transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548 Tub corugat D=300 mm	m	18.00	50.00	900.00

STADIUL FIZIC: Podet tubular corugat Ø300 mm, L=9 m- longitudinal, 2 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.20	20.00	4.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	4.00	
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.10	22.58	70.01	
				material:	0.46	1.44	
				manopera:	13.32	41.29	
				utilaj:	8.80	27.28	
				transport:	0.00	0.00	
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	4.06	33.00	134.12	
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6.90	20.00	138.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	138.00	
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	16.80	22.80	383.05	
				material:	5.67	95.19	
				manopera:	17.13	287.87	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.68	41.23	69.27	
				material:	0.09	0.16	
				manopera:	38.87	65.30	
				utilaj:	2.27	3.82	
				transport:	0.00	0.00	
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	1.69	250.00	423.36	
.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	4.06	20.00	81.28	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	81.28	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			1,651.80	610.89	67.87	297.42	2,627.97
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	13.75	0.00	0.00	13.75
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			1,651.80	624.63	67.87	297.42	2,641.72
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	49.55	18.74	2.04	8.92	79.25
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			1,701.35	643.37	69.90	306.34	2,720.97
Profit		2,0000 %	34.03	12.87	1.40	6.13	54.42
Total Inclusiv Profit:			1,735.38	656.24	71.30	312.47	2,775.39
TOTAL GENERAL (fara TVA):							2,775.39
TVA:					19.00 %		527.32
TOTAL GENERAL:							3,302.71

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
OBIECTUL: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Pod km 0+001
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	DEMOLARE POD EXISTENT, DRUM PROVIZORIU CU PODET					
1.1	TsE05XA	Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei ternului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	0.45	15.00	6.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	15.00	6.75
				transport:	0.00	0.00
1.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	34.00	18.92	643.41
				material:	0.46	15.77
				manopera:	4.86	165.24
				utilaj:	13.60	462.40
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	44.57	33.00	1,470.94
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	75.78	20.00	1,515.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,515.60
1.4	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	26.00	82.23	2,137.98
				material:	57.18	1,486.68
				manopera:	7.20	187.20
				utilaj:	17.85	464.10
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	55.46	20.00	1,109.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,109.20
1.6	ACC08D1_1000(asimilat)	Montare tub circ. dn 1000	m	20.00	69.74	1,394.87
				material:	4.92	98.35
				manopera:	41.22	824.40
				utilaj:	23.61	472.13
				transport:	0.00	0.00
1.7	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.80	80.00	64.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	80.00	64.00
1.8	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	0.30	383.50	115.05
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	383.50	115.05
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ... 15-20 cm	100 mc	0.30 material: manopera: utilaj: transport:	114.45 0.00 0.00 114.45 0.00	34.34 0.00 0.00 34.34 0.00
1.10	TSD04D1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : ... 20 cm grosime pamant coeziv	mc	30.00 material: manopera: utilaj: transport:	12.26 0.20 12.06 0.00 0.00	367.80 6.00 361.80 0.00 0.00

2 RAMPE DE ACCES

2.1	TsE05XA Nivelarea cu autogreder pana la 175cp a suprafatei ternului natural si a platformelor de terasamnet prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat...teren cat 1	100 mp	2.30 material: manopera: utilaj: transport:	15.00 0.00 0.00 15.00 0.00	34.50 0.00 0.00 34.50 0.00
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	1.15 material: manopera: utilaj: transport:	383.50 0.00 0.00 383.50 0.00	441.03 0.00 0.00 441.03 0.00
2.3	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ... 15-20 cm	100 mc	1.15 material: manopera: utilaj: transport:	114.45 0.00 0.00 114.45 0.00	131.62 0.00 0.00 131.62 0.00
2.4	TSD04D1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : ... 20 cm grosime pamant coeziv	mc	115.00 material: manopera: utilaj: transport:	12.26 0.20 12.06 0.00 0.00	1,409.90 23.00 1,386.90 0.00 0.00
2.5	DA06B1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	69.00 material: manopera: utilaj: transport:	18.92 0.46 4.86 13.60 0.00	1,305.75 32.01 335.34 938.40 0.00
2.5.L	2200379 Balast 0-63	mc	90.46	33.00	2,985.15
2.6	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	153.78 material: manopera: utilaj: transport:	20.00 0.00 0.00 0.00 20.00	3,075.60 0.00 0.00 0.00 3,075.60
2.7	DA12B1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	46.00 material: manopera: utilaj: transport:	82.23 57.18 7.20 17.85 0.00	3,782.58 2,630.28 331.20 821.10 0.00
2.8	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	98.12 material: manopera: utilaj: transport:	20.00 0.00 0.00 0.00 20.00	1,962.40 0.00 0.00 0.00 1,962.40

3 INFRASTRUCTURA

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	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	50.00	20.00	1,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	20.00	1,000.00
			transport:	0.00	0.00
3.2	TSC04F1 Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: ... pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.24	169.00	209.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	209.56
			transport:	0.00	0.00
3.3	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	223.20	1.00	223.24
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	223.20
3.4	TsF03XG Sprijiniri de maluri cu dulapuri metalici asezati orizontal la sapaturile executate in spatii limitate...1,5m distanta intre maluri peste 4m	mp	50.00	16.88	844.21
			material:	3.02	151.21
			manopera:	13.86	693.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.5	PC01A# Cofraje pt. betoane in fundatii si radiere la poduri, exec. din panouri tego de 15 mm grosime	mp	70.00	30.68	2,147.70
			material:	8.18	572.40
			manopera:	18.90	1,323.00
			utilaj:	3.60	252.31
			transport:	0.00	0.00
3.6	PB02A1_asimilat Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	82.00	291.58	23,909.45
			material:	262.17	21,498.31
			manopera:	27.13	2,224.80
			utilaj:	2.27	186.34
			transport:	0.00	0.00
3.7	PB09A1_asimilat Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere...manual	mc	44.00	46.62	2,051.27
			material:	0.09	4.16
			manopera:	43.63	1,919.77
			utilaj:	2.89	127.35
			transport:	0.00	0.00
3.7.L	3009041 Beton C25/30+	mc	44.35	250.00	11,088.00
3.8	PB10A1_asimilat Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	9.00	59.90	539.13
			material:	0.09	0.85
			manopera:	56.56	509.00
			utilaj:	3.25	29.28
			transport:	0.00	0.00
3.8.L	2100900 Beton C30/37	mc	9.07	260.00	2,358.72
3.9	PB06A1_asimilat Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual	mc	5.00	33.55	167.74
			material:	0.09	0.47
			manopera:	31.32	156.60
			utilaj:	2.13	10.67
			transport:	0.00	0.00
3.9.L	2100900 Beton C30/37	mc	5.04	260.00	1,310.40
3.10	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	338.69	20.00	6,773.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	6,773.80

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.11	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	212.00	0.48	102.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	95.40
				utilaj:	0.03	6.96
				transport:	0.00	0.00
3.11.L	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	214.12	3.00	642.36
3.12	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	994.00	0.48	479.94
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	447.30
				utilaj:	0.03	32.64
				transport:	0.00	0.00
3.12.L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	1,003.94	3.00	3,011.82
3.13	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,218.06	0.43	519.06
				material:	0.03	39.34
				manopera:	0.39	479.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.14	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.22	20.00	24.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	24.40
3.15	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	68.00	2.80	190.38
				material:	1.90	129.20
				manopera:	0.90	61.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.16	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	34.00	85.94	2,921.80
				material:	40.94	1,391.80
				manopera:	45.00	1,530.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.17	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	81.60	20.00	1,632.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,632.00
3.18	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	170.00	4.53	770.68
				material:	3.26	553.42
				manopera:	1.28	217.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.19	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	4.00	6.86	27.43
				material:	0.18	0.71
				manopera:	6.66	26.64
				utilaj:	0.02	0.09
				transport:	0.00	0.00
3.19.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	4.20	8.42	35.37

4 SUPRASTRUCTURA

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat...supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	25.00	38.23	955.77
				material:	13.52	338.02
				manopera:	24.71	617.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.2	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	133.00	0.48	64.22
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	59.85
				utilaj:	0.03	4.37
				transport:	0.00	0.00
4.2.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	134.33	3.00	402.99
4.3	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	772.00	0.48	372.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	347.40
				utilaj:	0.03	25.35
				transport:	0.00	0.00
4.3.L	2000509	Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	779.72	3.00	2,339.16
4.4	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	876.00	0.48	422.97
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	394.20
				utilaj:	0.03	28.77
				transport:	0.00	0.00
4.4.L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	884.76	3.00	2,654.28
4.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,798.81	0.43	766.54
				material:	0.03	58.10
				manopera:	0.39	708.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.80	20.00	35.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	35.96
4.7	PB06A1_asimilat	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	23.00	33.55	771.63
				material:	0.09	2.17
				manopera:	31.32	720.35
				utilaj:	2.13	49.10
				transport:	0.00	0.00
4.7.L	2100900	Beton C30/37	mc	23.18	260.00	6,027.84
4.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	55.64	20.00	1,112.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,112.80
4.9	PF05C1	Hidroizolatii...pentru pod sosea din 2 strat. carton bit. lipite de strat suport prin strat mastic.	mp	69.00	34.15	2,356.66
				material:	28.19	1,945.11
				manopera:	5.68	391.89
				utilaj:	0.29	19.67
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.10	PF07A1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din...1 str. asfalt de 2cm gros.	mp	69.00	46.28	3,193.20
				material:	35.88	2,475.42
				manopera:	8.69	599.79
				utilaj:	1.71	117.99
				transport:	0.00	0.00
4.11	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	69.00	0.04	2.82
				material:	0.01	0.41
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.03	2.40
				transport:	0.00	0.00
4.12	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	0.69	39.03	26.93
				material:	0.09	0.06
				manopera:	36.00	24.84
				utilaj:	2.94	2.03
				transport:	0.00	0.00
4.12.L	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	31.40	2.00	62.79
4.13	DB16H1_asimilat	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 cm cu asternere mecanica	mp	69.00	2.23	153.67
				material:	0.01	0.91
				manopera:	0.94	64.58
				utilaj:	1.28	88.17
				transport:	0.00	0.00
4.13.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	9.73	280.00	2,724.12
4.14	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9.73	20.00	194.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	194.60
4.15	DE06D%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, D cu lisa si stâlpi metalici;	ml	24.00	57.92	1,390.15
				material:	30.86	740.52
				manopera:	26.28	630.72
				utilaj:	0.79	18.91
				transport:	0.00	0.00
4.15.L	6304549	Parapet metalic tip C cu lisa simpla prod industr.	kg	881.28	3.50	3,084.48
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.88	20.00	17.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	17.60
4.17	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf	buc	8.00	1,226.65	9,813.21
				material:	22.14	177.10
				manopera:	500.40	4,003.20
				utilaj:	704.11	5,632.91
				transport:	0.00	0.00
4.18	2907910	Grinda din beton precomprimat cu corzi aderente T 52-10	buc	8.00	4,200.00	33,600.00
				material:	4,200.00	33,600.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.19	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	30.00	80.00	2,400.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	80.00	2,400.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5	ARIPI MONOLITE (4 BUC)					
5.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.10	169.00	185.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	185.90
				transport:	0.00	0.00
5.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	198.00	1.00	198.04
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	198.00
5.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	140.00	22.80	3,192.11
				material:	5.67	793.22
				manopera:	17.13	2,398.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.4	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	196.00	0.48	94.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	88.20
				utilaj:	0.03	6.44
				transport:	0.00	0.00
5.4.L	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	197.96	3.00	593.88
5.5	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1,260.00	0.48	608.38
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	567.00
				utilaj:	0.03	41.38
				transport:	0.00	0.00
5.5.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,272.60	3.00	3,817.80
5.6	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,470.56	0.43	626.66
				material:	0.03	47.50
				manopera:	0.39	579.17
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.47	20.00	29.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	29.40
5.8	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	115.00	291.58	33,531.54
				material:	262.17	30,150.06
				manopera:	27.13	3,120.15
				utilaj:	2.27	261.33
				transport:	0.00	0.00
5.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	278.21	20.00	5,564.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	5,564.20
5.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	16.00	85.94	1,374.97
				material:	40.94	654.97
				manopera:	45.00	720.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	38.40	20.00	768.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	768.00
5.12	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	130.00	4.53	589.35
				material:	3.26	423.21
				manopera:	1.28	166.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.13	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	76.00	2.80	212.77
				material:	1.90	144.40
				manopera:	0.90	68.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.14	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	8.00	6.86	54.87
				material:	0.18	1.41
				manopera:	6.66	53.28
				utilaj:	0.02	0.17
				transport:	0.00	0.00
5.14.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	8.40	8.42	70.73
6 ZID DIN BETON L=24m						
6.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.92	169.00	324.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	324.48
				transport:	0.00	0.00
6.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	345.60	1.00	345.66
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	345.60
6.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	180.00	22.80	4,104.14
				material:	5.67	1,019.85
				manopera:	17.13	3,084.29
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.4	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	201.00	0.48	97.05
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	90.45
				utilaj:	0.03	6.60
				transport:	0.00	0.00
6.4.L	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	203.01	3.00	609.03
6.5	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1,440.00	0.48	695.29
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.45	648.00
				utilaj:	0.03	47.29
				transport:	0.00	0.00
6.5.L	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,454.40	3.00	4,363.20

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.6	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,657.41	0.43	706.29
				material:	0.03	53.53
				manopera:	0.39	652.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.66	20.00	33.14
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	33.14
6.8	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	132.00	291.58	38,488.38
				material:	262.17	34,607.03
				manopera:	27.13	3,581.39
				utilaj:	2.27	299.96
				transport:	0.00	0.00
6.9	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	319.33	20.00	6,386.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	6,386.60
6.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	18.00	85.94	1,546.84
				material:	40.94	736.84
				manopera:	45.00	810.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	43.20	20.00	864.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	864.00
6.12	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	142.00	4.53	643.75
				material:	3.26	462.27
				manopera:	1.28	181.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.13	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	92.00	2.80	257.57
				material:	1.90	174.80
				manopera:	0.90	82.77
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.14	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	12.00	6.86	82.30
				material:	0.18	2.12
				manopera:	6.66	79.92
				utilaj:	0.02	0.26
				transport:	0.00	0.00
6.14.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	12.60	8.42	106.10
7	AMENAJARE ALBIE					
7.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	2.50	169.00	422.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	422.50
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Pod km 0+001

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	450.00	1.00	450.08
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.08
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	450.00
7.3	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu	100 mp	2.00	181.62	363.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	181.62	363.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7.4	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	7.00	291.58	2,041.05
				material:	262.17	1,835.22
				manopera:	27.13	189.92
				utilaj:	2.27	15.91
				transport:	0.00	0.00
7.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	16.93	20.00	338.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	338.60
7.6	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	13.00	96.42	1,253.45
				material:	72.20	938.60
				manopera:	21.96	285.48
				utilaj:	2.26	29.37
				transport:	0.00	0.00
7.7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	20.80	20.00	416.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	416.00
7.8	IFB07B1	Pereu zidit din piatra bruta, in grosime de: 20 cm;	mp	125.00	23.40	2,925.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	23.40	2,925.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7.8.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	8.75	230.00	2,012.50
7.8.L	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	39,375.00	0.02	817.36
7.9	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	39.38	20.00	787.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	787.50
7.10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	21.00	20.00	420.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	420.00
8	SEMNALIZARE VERTICALA					
8.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2.00	19.60	39.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.60	39.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	0.20	220.00	44.00
8.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00	60.00	120.00

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
Beneficiar: Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 25 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	Zid de sprijin din beton He=2m, L=25m				
1.1	TSC04F1	100 mc	1.08	169.00	182.52
	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	169.00	182.52
			transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	tona	193.50	1.00	193.54
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	193.50
1.3	PC02A1	mp	230.00	22.80	5,244.18
	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane		material:	5.67	1,303.14
			manopera:	17.13	3,941.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.4	CZ0302F1	kg	700.00	0.43	298.11
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	277.20
			utilaj:	0.03	20.91
			transport:	0.00	0.00
1.4.L	2000509	kg	707.00	3.00	2,121.00
1.5	CZ0302F1	kg	1,375.00	0.43	585.57
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	544.50
			utilaj:	0.03	41.07
			transport:	0.00	0.00
1.5.L	7106005	kg	1,388.75	3.00	4,166.25
1.6	CZ0302F1	kg	1,050.00	0.43	447.16
	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		material:	0.00	0.00
			manopera:	0.40	415.80
			utilaj:	0.03	31.36
			transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 25 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	1,060.50	3.00	3,181.50
1.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3,156.25	0.43	1,345.00
				material:	0.03	101.95
				manopera:	0.39	1,243.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3.16	20.00	63.12
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	63.12
1.9	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	48.75	291.58	14,214.46
				material:	262.17	12,781.00
				manopera:	27.13	1,322.67
				utilaj:	2.27	110.78
				transport:	0.00	0.00
1.10	PB02A1_asimilat	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	9.00	291.58	2,624.21
				material:	262.17	2,359.57
				manopera:	27.13	244.19
				utilaj:	2.27	20.45
				transport:	0.00	0.00
1.11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	139.70	20.00	2,794.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	2,794.00
1.12	ACE08XB	Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren piatr,bala	mc	10.00	37.08	370.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	37.08	370.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12.L	2200379	Balast 0-63	mc	13.11	33.00	432.63
1.13	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	22.29	20.00	445.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	445.80
1.14	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	21.25	85.94	1,826.13
				material:	40.94	869.88
				manopera:	45.00	956.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.15	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	51.00	20.00	1,020.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	1,020.00
1.16	IFF33A2	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 5 m	mp	110.00	4.53	498.68
				material:	3.26	358.10
				manopera:	1.28	140.58
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.17	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	81.25	2.80	227.47
				material:	1.90	154.38
				manopera:	0.90	73.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton He=2 m, L= 25 m

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriior, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de:...110-160mm	ml	31.00	6.86	212.62	
				material:	0.18	5.48	
				manopera:	6.66	206.46	
				utilaj:	0.02	0.68	
				transport:	0.00	0.00	
1.18.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	32.55	8.42	274.08	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			28,108.96	9,735.67	407.76	4,516.42	42,768.81
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	219.05	0.00	0.00	219.05
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			28,108.96	9,954.72	407.76	4,516.42	42,987.87
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	843.27	298.64	12.23	135.49	1,289.64
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			28,952.23	10,253.36	420.00	4,651.91	44,277.50
Profit		2,0000 %	579.04	205.07	8.40	93.04	885.55
Total Inclusiv Profit:			29,531.27	10,458.43	428.40	4,744.95	45,163.05
TOTAL GENERAL (fara TVA):							45,163.05
TVA:						19.00 %	8,580.98
TOTAL GENERAL:							53,744.03

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
Beneficiar: Anrocamente, L=405 m
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Consolidare taluz cu anrocamente							
1.1	IFB05A1_asimilat	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.		mc	1,620.00	84.25	136,477.69
					material:	35.70	57,826.88
					manopera:	21.00	34,019.81
					utilaj:	27.55	44,631.00
					transport:	0.00	0.00
	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.		tona	2,781.54	8.42	23,409.98
					material:	0.00	0.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	8.42	23,409.98
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			57,826.88	34,019.81	44,631.00	23,409.98	159,887.67
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	765.45	0.00	0.00	765.45
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			57,826.88	34,785.25	44,631.00	23,409.98	160,653.12
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	1,734.81	1,043.56	1,338.93	702.30	4,819.59
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			59,561.69	35,828.81	45,969.93	24,112.28	165,472.71
Profit		2,0000 %	1,191.23	716.58	919.40	482.25	3,309.45
Total Inclusiv Profit:			60,752.92	36,545.38	46,889.33	24,594.53	168,782.16
TOTAL GENERAL (fara TVA):							168,782.16
TVA:						19.00 %	32,068.61
TOTAL GENERAL:							200,850.77

Proiectant,
 SC SOMES-TOP-GRUP SRL
 Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Drum lateral, 1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Terasamente						
1.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.20	169.00	33.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	33.80
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	36.00	1.00	36.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	36.00
1.3	TSE05A1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg. 1	100 mp	1.00	15.00	15.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	15.00	15.00
				transport:	0.00	0.00
2 Strat de forma din refuz de ciur						
2.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00	22.58	45.17
				material:	0.46	0.93
				manopera:	13.32	26.64
				utilaj:	8.80	17.60
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.62	33.00	86.53
2.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.00	18.92	340.63
				material:	0.46	8.35
				manopera:	4.86	87.48
				utilaj:	13.60	244.80
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	30000026	Refuz de ciur	mc	23.60	25.00	589.95
2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	42.66	20.00	853.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	853.20
3 Strat de fundatie din balast						
3.1	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.00	22.58	45.17
				material:	0.46	0.93
				manopera:	13.32	26.64
				utilaj:	8.80	17.60
				transport:	0.00	0.00
3.1.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.62	33.00	86.53

STADIUL FIZIC: Drum lateral,1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	DA06B1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18.00	18.92	340.63
				material:	0.46	8.35
				manopera:	4.86	87.48
				utilaj:	13.60	244.80
				transport:	0.00	0.00
3.2.L	2200379	Balast 0-63	mc	23.60	33.00	778.73
3.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	42.66	20.00	853.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	853.20
4	Strat din piatra sparta pentru strat de baza +acostamente					
4.1	DA11B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.00	89.73	179.46
				material:	57.18	114.36
				manopera:	18.90	37.80
				utilaj:	13.65	27.30
				transport:	0.00	0.00
4.2	DA12B1_asimilat	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	13.00	82.23	1,068.99
				material:	57.18	743.34
				manopera:	7.20	93.60
				utilaj:	17.85	232.05
				transport:	0.00	0.00
4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	32.00	20.00	639.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	639.90
5	Sant din pamant L=25 m					
5.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.09	213.75	19.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	213.75	19.24
				transport:	0.00	0.00
5.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	15.75	1.00	15.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	15.75
		Podet longitudinal D=300 mm, 9 m	buc	1.00	1,313.99	1,313.99
				material:	825.90	825.90
				manopera:	305.44	305.44
				utilaj:	33.93	33.93
				transport:	148.71	148.71
.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.03	169.00	5.32
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	169.00	5.32
				transport:	0.00	0.00
.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	5.67	1.00	5.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	1.00	5.67

STADIUL FIZIC: Drum lateral,1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.3	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.52	22.58	11.74
				material:	0.46	0.24
				manopera:	13.32	6.93
				utilaj:	8.80	4.58
				transport:	0.00	0.00
.3.L	2200379	Balast 0-63	mc	0.68	33.00	22.50
.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.15	20.00	23.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	23.00
.5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu:...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0.26	96.42	25.07
				material:	72.20	18.77
				manopera:	21.96	5.71
				utilaj:	2.26	0.59
				transport:	0.00	0.00
.6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.42	20.00	8.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	8.40
.7	ACC08D1_300 (asimilat)	Montare tub circ. dn 300	m	9.00	12.30	110.74
				material:	0.81	7.26
				manopera:	10.62	95.58
				utilaj:	0.88	7.90
				transport:	0.00	0.00
.7.L	2303548	Tub corugat D=300 mm	m	9.00	50.00	450.00
.8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.10	20.00	2.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	2.00
.9	DA06A1_asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.55	22.58	35.01
				material:	0.46	0.72
				manopera:	13.32	20.65
				utilaj:	8.80	13.64
				transport:	0.00	0.00
.9.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.03	33.00	67.06
.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.45	20.00	69.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	69.00
.11	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8.40	22.80	191.53
				material:	5.67	47.59
				manopera:	17.13	143.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.84	41.23	34.64
				material:	0.09	0.08
				manopera:	38.87	32.65
				utilaj:	2.27	1.91
				transport:	0.00	0.00
.12.L	3009041	Beton C25/30+	mc	0.85	250.00	211.68

STADIUL FIZIC: Drum lateral, 1 buc.+ 1 podet D=300 mm, L=9 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.13	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.03	20.00	40.64
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	40.64
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		3,243.89	665.09	886.12	2,546.76
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	14.96	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		3,243.89	680.06	886.12	2,546.76
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	97.32	20.40	26.58	76.40
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		3,341.21	700.46	912.70	2,623.16
Profit	2,0000 %	66.82	14.01	18.25	52.46
Total Inclusiv Profit:		3,408.03	714.47	930.96	2,675.63
TOTAL GENERAL (fara TVA):					7,729.09
TVA:				19.00 %	1,468.53
TOTAL GENERAL:					9,197.61

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
OB. 5: Drum forestier Bichigel, FN001 UP I Bichigiu
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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 Indicatoare rutiere						
1.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7.00	19.60	137.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.60	137.21
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	0.70	220.00	154.00
1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7.00	60.00	420.00
1.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1.69	20.00	33.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	33.80
1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	7.00	10.59	74.10
				material:	2.67	18.66
				manopera:	7.92	55.44
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2 Parapet metalic semigreu						
2.1	DE06A%	Parapet metalic defbrmabil (flexibil)...tip, A cu lisa si stâlpi metalici;	ml	35.00	24.33	851.45
				material:	7.16	250.57
				manopera:	16.38	573.30
				utilaj:	0.79	27.58
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	6304526	Parapet metalic semigreu	m	35.00	100.00	3,500.00
2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.63	20.00	12.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	20.00	12.60
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:			4,343.22	765.95	27.58	46.40
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0.00	17.23	0.00	0.00
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:			4,343.22	783.19	27.58	46.40
Cheltuieli indirecte		3,0000 %	130.30	23.50	0.83	1.39
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			4,473.52	806.68	28.41	47.79
Profit		2,0000 %	89.47	16.13	0.57	0.96
Total Inclusiv Profit:			4,562.99	822.82	28.98	48.75

5,463.53

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					5,463.53
TVA:					19.00 % 1,038.07
TOTAL GENERAL:					6,501.60

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
OBIECTUL: ETAPA a IV-a, Rev. 1
STADIUL FIZIC: Organizarea de santier
Beneficiar: Organizare de santier
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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	TSC19A1 Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 1	100 mc	0.55	133.10	73.74
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	133.10	73.74
			transport:	0.00	0.00
2	TSC35A1 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.55	618.80	341.58
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	618.80	341.58
			transport:	0.00	0.00
3	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	100.00	1.00	100.02
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	1.00	100.00
4	DA06B1_asimilat Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	75.00	18.92	1,419.29
			material:	0.46	34.79
			manopera:	4.86	364.50
			utilaj:	13.60	1,020.00
			transport:	0.00	0.00
4.L	2200379 Balast 0-63	mc	98.33	33.00	3,244.72
	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	167.15	20.00	3,343.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.00	3,343.00
6	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	m	202.00	15.79	3,189.47
			material:	0.49	98.87
			manopera:	15.30	3,090.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.L	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	214.12	1.34	286.92
6.L	2900668 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	5.66	117.49	664.52
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		4,329.84	3,455.12	1,435.32	3,443.00
					total
					12,663.27

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0.00	77.74	0.00	0.00	77.74
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:		4,329.84	3,532.86	1,435.32	3,443.00	12,741.01
Cheltuieli indirecte	3,0000 %	129.90	105.99	43.06	103.29	382.23
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		4,459.73	3,638.84	1,478.37	3,546.29	13,123.24
Profit	2,0000 %	89.19	72.78	29.57	70.93	262.46
Total Inclusiv Profit:		4,548.93	3,711.62	1,507.94	3,617.22	13,385.71
TOTAL GENERAL (fara TVA):						13,385.71
TVA:					19.00 %	2,543.28
TOTAL GENERAL:						15,928.99

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD,
ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5,847.53	2.00	11,693.19	Pret de referinta	5,847.53
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	596.13	0.94	563.06	Pret de referinta	596.13
3	6424431 Aripa A0 - elem. pref.	buc	36.00	1,600.00	57,600.00	Pret de referinta	86.40
4	2200379 Balast 0-63	mc	14,926.93	33.00	492,588.54	Pret de referinta	25,375.78
5	3009041 Beton C25/30+	mc	81.57	250.00	20,391.84	Pret de referinta	195.76
6	2100900 Beton C30/37	mc	2,281.29	260.00	593,134.21	Pret de referinta	5,475.09
7	300905 Beton marca C12/15+	mc	132.72	220.00	29,198.93	Pret de referinta	318.53
8	300906 Beton marca C25/30+	mc	83.66	220.00	18,406.08	Pret de referinta	200.79
9	2901161 Bile, manele de rasinoase d=10-12 cm	mc	0.06	213.18	12.79	Pret de referinta	0.00
10	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	595.40	3.23	1,923.13	Pret de referinta	0.60
11	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	608.63	5.55	3,377.87	Pret de referinta	0.61
12	2600971 Carton bitumat strat acop nisip ca400 120cmx20m s 138	mp	293.44	3.39	994.76	Pret de referinta	0.57
13	20014614 Cherestea de foioase	mc	0.31	500.18	154.96	Pret de referinta	0.25
14	20011961 Cherestea rasinoase	mc	0.05	459.89	22.99	Pret de referinta	0.04
15	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	286.71	0.45	129.11	Pret de referinta	0.29
16	6200999 Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	453.39	2.86	1,296.70	Pret de referinta	0.45
17	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	18.28	3.03	55.39	Pret de referinta	0.02
18	7315789 Decofrol	kg	994.85	9.96	9,908.73	Pret de referinta	1.09
19	2904107 Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm	mc	3.33	797.75	2,653.63	Pret de referinta	1.66
20	6310108 Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50x200x3000mm	buc	0.66	259.39	171.20	Pret de referinta	0.03
21	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	1.61	497.03	799.23	Pret de referinta	1.29
22	2300100 Element prefabricat tip P2	buc	36.00	1,500.00	54,000.00	Pret de referinta	104.76
23	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	59.61	2.00	119.21	Pret de referinta	0.06

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	20018306 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0.43	2,000.00	858.00	Pret de referinta	0.43
25	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	2,779.56	0.22	611.50	Pret de referinta	2.78
26	2907910 Grinda din beton precomprimat cu corzi aderente T 52-10	buc	16.00	4,200.00	67,200.00	Pret de referinta	60.00
27	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	9.58	599.09	5,736.44	Pret de referinta	4.79
28	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	53.89	0.36	19.28	Pret de referinta	0.05
29	7100017 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	4.00	100.00	400.00	Pret de referinta	0.01
30	6601301 Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 872x20 s6907	buc	57.57	20.35	1,171.55	Pret de referinta	0.07
31	2900668 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	5.66	117.49	664.52	Pret de referinta	4.52
32	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.40	398.30	159.32	Pret de referinta	0.32
33	7327483 Lignolineum	kg	37.37	1.50	56.06	Pret de referinta	0.05
34	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	11.51	499.95	5,756.14	Pret de referinta	6.91
35	7329883 Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	2,020.45	4.02	8,132.03	Pret de referinta	1.31
36	20018326 Mixtura asfaltica BA16	t	52.79	280.00	14,781.48	Pret de referinta	52.79
37	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	8.75	230.00	2,012.50	Pret de referinta	21.18
38	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	1.55	50.00	77.45	Pret de referinta	2.09
39	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	61.78	60.00	3,706.56	Pret de referinta	83.40
40	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	530.25	3.00	1,590.75	Pret de referinta	0.53
41	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	255.53	3.00	766.59	Pret de referinta	0.26
42	7106005 Otel beton profil periodic pc 52 D = 12 mm	kg	26,169.10	3.00	78,507.30	Pret de referinta	26.17
43	2000535 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	3,291.59	3.00	9,874.77	Pret de referinta	3.29
44	2000559 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	20,599.96	3.00	61,799.88	Pret de referinta	20.60
45	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	7,211.40	3.00	21,634.20	Pret de referinta	7.21
46	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	30.30	3.00	90.90	Pret de referinta	0.03
47	2000509 Otel beton profil periodic PC 52 s 438, D = 10 mm	kg	15,489.36	3.00	46,468.08	Pret de referinta	15.49
48	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	1.44	1.20	1.73	Pret de referinta	0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	2.29	2.50	5.72	Pret de referinta	0.00
50	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	8.40	40.90	343.56	Pret de referinta	0.21
51	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	383.78	31.33	12,024.31	Pret de referinta	8.83
52	2960711 Panouri de cofraj cu placaj tego de 15 mm grosime	mp	12.00	44.62	535.44	Pret de referinta	0.28
53	6304526 Parapet metalic semigreu	m	1,455.00	100.00	145,500.00	Pret de referinta	0.01
54	6304549 Parapet metalic tip C cu lisa simpla prod industr.	kg	3,451.68	3.50	12,080.88	Pret de referinta	3.45
55	2201323 Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	13,943,050.00	0.02	289,869.31	Pret de referinta	13,943.05
56	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	1,108,692.00	0.02	23,014.59	Pret de referinta	1,108.69
57	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1,331.68	40.00	53,267.20	Pret de referinta	1,997.52
58	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	7,996.64	40.00	319,865.60	Pret de referinta	11,994.96
59	2200082 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	1.55	30.00	46.47	Pret de referinta	2.48
60	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	256.00	0.10	25.60	Pret de referinta	0.00
61	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	128.00	0.21	26.88	Pret de referinta	0.00
62	200421A Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	kg	1,090.80	4.00	4,363.20	Pret de referinta	1.09
63	30000026 Refuz de ciur	mc	10,453.91	25.00	261,347.85	Pret de referinta	16,726.26
64	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	1.28	9.42	12.06	Pret de referinta	0.00
65	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	2.56	9.42	24.12	Pret de referinta	0.00
66	20026919 Sant trapezoidal prefabricat	buc	2,910.23	57.00	165,883.11	Pret de referinta	400.16
67	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	748.05	3.23	2,416.19	Pret de referinta	0.75
68	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	214.12	1.34	286.92	Pret de referinta	0.21
69	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	458.76	3.51	1,609.31	Pret de referinta	0.46
70	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	3.54	497.77	1,761.37	Pret de referinta	1.77
71	2903244 Scinduri de rasinoase de 24 mm	mc	0.42	470.22	197.49	Pret de referinta	0.21
72	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	325.01	3.93	1,277.40	Pret de referinta	0.38
73	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	15.08	3.24	48.85	Pret de referinta	0.02

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
74	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.l ung.0,60-1,50m \$	buc	0.38	284.51	108.11	Pret de referinta	0.01
75	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	64.00	60.00	3,840.00	Pret de referinta	0.96
76	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	256.00	0.28	70.40	Pret de referinta	0.02
77	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	128.00	0.09	11.52	Pret de referinta	0.00
78	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	2,546.75	1.90	4,838.83	Pret de referinta	2.80
79	3603798 Tabla constr.mecanice s901 2 x1000x2000 OL 37-1n	kg	199.74	2.50	499.34	Pret de referinta	0.20
80	20031123 Taxa depozit ecologic	buc	1.00	500.00	500.00	Pret de referinta	0.00
81	6700456 Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	542.85	8.42	4,571.01	Pret de referinta	1.41
82	2303548 Tub corugat D=300 mm	m	117.00	50.00	5,850.00	Pret de referinta	5.85
83	6704454 Tuburi corugate SN8, D=1000 mm	m	45.00	680.00	30,600.00	Pret de referinta	2.25
84	6704458 Tuburi corugate SN8, D=800 mm	m	200.00	450.00	90,000.00	Pret de referinta	10.00
85	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	178.15	15.00	2,671.86	Pret de referinta	0.19
86	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	129.85	15.00	1,947.57	Pret de referinta	0.14
87	3064291 Material marunt	%			6,551.20	Pret de referinta	
88	7819201 Material marunt	%			91.42	Pret de referinta	
89	8000277 Material marunt	%			28.58	Pret de referinta	
90	7801085 Material marunt (Cuie ,sarma otel moale,zincata)	%			42.82	Pret de referinta	
Valoare directa				lei	3,079,328.69		
Recapitulatie				lei	155,814.03		
TOTAL				lei	3,235,142.72		34,736.64
				euro	712,743.49		

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL
Beneficiar: BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Proiectant: Comuna Telciu
SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	80.44	18.00	1,447.84	
2	10251 Betonist	2,731.73	18.00	49,171.17	
3	10621 Drenor canalist	178.42	18.00	3,211.61	
4	320538 Dulgher	77.00	18.00	1,386.00	
5	10741 Dulgher constructii	6,402.33	18.00	115,241.93	
6	10740 Dulgher constructii 4	114.00	18.00	2,052.00	
7	10821 Dulgher poduri	960.16	18.00	17,282.88	
8	11021 Fascinar	86.48	18.00	1,556.64	
9	11131 Fierar beton	3,258.01	18.00	58,644.24	
10	11321 Finisor terasamente	20.18	18.00	363.24	
11	21121 Forjor	36.72	18.00	660.96	
12	12031 Instalator alimentare apa	168.84	18.00	3,039.12	
13	12051 Instalator alimentare cu apa	675.79	18.00	12,164.17	
14	12221 Izolator hidrofug	158.72	18.00	2,857.03	
15	320572 Lacatus construct	567.08	18.00	10,207.44	
16	21931 Masinist utilaje constructii	10.45	18.00	188.10	
17	30231 Miner suprafata	875.56	18.00	15,760.00	
18	12551 Montator prefabricate beton	1,089.68	18.00	19,614.24	
19	39921 Muncitor deservire	684.38	18.00	12,318.84	
20	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.52	18.00	9.45	
21	19931 Muncitor deservire constructii montaj	845.05	18.00	15,210.89	
22	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	6,238.33	18.00	112,290.00	
23	229921 Muncitor deservire c-tii masini	12.00	18.00	216.00	
24	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	14.08	18.00	253.44	
25	49 Muncitor necalificat	492.71	18.00	8,868.73	
26	12821 Pavator	9,455.09	18.00	170,191.67	
27	90311 Peisagist	170.52	18.00	3,069.36	
28	12921 Pietrar	6,392.43	18.00	115,063.75	
29	19621 Sapator	3,976.06	18.00	71,568.99	
30	23031 Vopsitor industrial	101.40	18.00	1,825.20	
Total ore manopera:		45,874.16			
Valoare directa			lei	825,734.92	
Recapitulatie			lei	61,301.32	
TOTAL			lei	887,036.24	
			euro	195,425.48	

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	540.45	50.00	27,022.56
2 3546	Autogreder pina la 175cp	1,114.92	100.00	111,492.45
3 4047	Autogudronator 3500-3600l	0.07	55.42	3.85
4 6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	59.57	108.75	6,477.69
5 6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	173.40	120.00	20,808.00
6 3553	Buldozar pe senile 65-80cp	44.12	105.00	4,632.94
7 3554	Buldozer pe senile 81-180cp	0.67	110.00	73.74
8 2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	354.05	1.49	527.53
9 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	4,634.46	50.00	231,722.92
10 4008	Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	1.64	67.12	109.95
11 7615	Echipament defrisator pt trac.pe senile de si peste 110cp	1.31	500.00	655.50
12 2000000	Electropompa de apa 4 - 6 kw	0.52	21.87	11.31
13 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	2,451.06	95.00	232,850.32
14 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	238.89	130.00	31,055.45
15 7680	Ferastrau mecanic (circular)	4.80	90.11	432.53
16 7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	38.89	166.57	6,478.44
17 7408	Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	2.63	130.00	341.58
18 7409	Incarcator frontal pe senile 1,0-2,5 mc	118.89	130.00	15,455.05
19 1871	Incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc	3.55	156.21	553.78
20 6731	Macara pe pneuri 20-29,9 tf	40.32	279.41	11,265.81
21 6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	43.92	150.00	6,588.00
22 4036	Malaxor mecanic de asfalt 300-1000l	9.17	28.50	261.35
23 3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	123.92	9.85	1,220.61
24 4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	107.48	4.96	533.11
25 4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	406.57	1.92	780.62
26 4063	Matura mecanica pe tractor 65 CP	0.04	66.03	2.59
27 2000007	Motocompresor de aer de 4-5,9mc/min	150.00	96.45	14,467.50
28 2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	42.02	41.78	1,755.79
29 4701	Motopompa 6- 8cp	10.85	32.50	352.76
30 4702	Motopompa 9-16cp	280.00	20.00	5,600.00
31 4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	2.44	45.18	110.37
32 4406	Plug cu tractiune mecan prp2-35cu2trupitepetractoru650 65cp	0.19	60.00	11.31
33 4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1.64	123.98	203.09
34 4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	126.53	1.55	196.12

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
35 5610	Tractor pe senile de 150 cp	1.31	1,000.00	1,311.00
36 6609	Trolu electric 3,1-5tf	56.49	12.26	692.55
37 3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	961.17	5.98	5,747.83
Valoare directa			lei	741,805.99
Recapitulatie			lei	37,535.38
TOTAL			lei	779,341.37
			euro	171,698.91

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela

OBIECTIV: DRUMURI FORESTIERE IN COMUNA TELCIU, JUDETUL BISTRITA-NASAUD, ETAPA a IV-a, Rev. 1
Beneficiar: Comuna Telciu
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 2 x 4
Transport rutier					
1	TRA04A30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	201.81	0.60	20.00	4,036.20
2	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	398.68	1.00	20.00	7,973.60
3	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	61.60	1.00	80.00	4,928.00
4	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	5,544.59	0.60	20.00	110,891.72
5	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	13,358.26	0.30	8.42	112,425.72
6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	65.26	0.60	20.00	1,305.20
7	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	31.71	0.80	20.00	634.16
8	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	59,575.78	0.80	20.00	1,191,515.63
9	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	52,422.20	0.04	1.00	52,422.41
10	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	72.00	0.10	2.00	144.00
Total fara spor				lei	1,486,276.64
Sporuri deviz				lei	0.01
Valoare directa				lei	1,486,276.65
Recapitulatie				lei	75,205.60
TOTAL				lei	1,561,482.25
				euro	344,014.59

Proiectant,
SC SOMES-TOP-GRUP SRL
Ing. Avram Daniela