

OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: 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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	[0002.1] Drum comunal Valea Targului		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
Beneficiar: Comuna Feldru
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	[0002.1.1] Terasamente	
4.1.2	[0002.1.2] Carosabil	
4.1.3	[0002.1.3] Sant din pamant, L=720 m	
4.1.4	[0002.1.4] Rigola tip scafa, L=140 m	
4.1.5	[0002.1.5] Podete tubulare D=600 mm, L= 6 m - 5 buc.	
4.1.6	[0002.1.6] Trotuar	
4.1.7	[0002.1.7] Siguranta circulatiei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Terasamente
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
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	20.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
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	0.20			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
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	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	216.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	DH02B1 Scarificarea usoara a impituirii pina la 5 cm adancime cu autogreder inclusiv reprofilarea	100 mp	43.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Terasamente

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

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Strat din piatra sparta pentru fundatie sort 63-80				
1.1	DD02C#	Strat de fundatie/reprof.-piatra sparta pt.drum cu asternere mecan.exec.fara impanare fara innoroire	mc	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	640.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1,514.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Strat din piatra sparta pentru cale de rulare sort 15-63				
2.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	490.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1,162.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Strat de legatura din BAD25				
3.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	516.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	t	517.55	

STADIUL FIZIC: Carosabil

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	517.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Strat de uzura din BA16				
4.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	4,300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	4,300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	404.20	
4.4	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	404.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Sant din pamant, L=720 m
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sant pamant	Sant din pamant	m	720.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	648.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren tare	100 mp	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Intocmit, Proiectant Ing. Avram Daniela						



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Rigola tip scafa, L=140 m
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DE16A1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	30000024	Rigola tip scafa 400x30x120 [mm]	buc	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	300905	Beton marca C12/15+	mc	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	15.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Rigola tip scafa, L=140 m

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

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=600 mm, L= 6 m - 5 buc.
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Podet D=600 mm, L=5m Podet D=600 mm, L=6m	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.L	2200379 Balast 0-63	mc	47.20		
1.4	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	80.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	ACC08D1_600 (asimilat) Montare tub circ. dn 600	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	6704460 Tuburi corugate SN8 D=600 mm	m	30.00		

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=600 mm, L= 6 m - 5 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Camera de cadere D=600 mmD=600mm	Camera de cadere podet D=600 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
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	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	28.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	58.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	300903	Beton marca C20/25+	mc	4.28	
2.5	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	5.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	300904	Beton marca C25/30+	mc	5.54	
2.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	23.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
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:	
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:	

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=600 mm, L= 6 m - 5 buc.

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	TSD04D1 Compactarea cu mainile 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	7.50 material: manopera: utilaj: transport:		
3	Coronamente D=600 mm Coronamente podet D=600 mm	buc	5.00 material: manopera: utilaj: transport:		
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	0.08 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	14.40 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	PC02A1 Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80.00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.4	PB06A1 Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual	mc	16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.4.L	300904 Beton marca C25/30+	mc	16.13		
3.5	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	38.70 material: manopera: utilaj: transport:		
4	Sant monolit Sant din beton executat monolit	m	15.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4.1	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 material: manopera: utilaj: transport:		
4.2	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	0.16 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Podete tubulare D=600 mm, L= 6 m - 5 buc.

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t....teren tare	100 mp	0.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	2200379	Balast 0-63	mc	2.95		
4.5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	300904	Beton marca C25/30+	mc	2.27		
4.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Trotuar
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Strat de fundatie din balast				
1.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	106.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Strat din piatra sparta				
2.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	68.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Strat din nisip				
3.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	100 mc	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	25.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Dale din beton vibropresat				
4.1	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	256.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Trotuar

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
4.1.L	2611729	Dala din beton vibropresat (dublu T)	mp	256.00			
4.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	34.05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	Incadrare cu borduri						
5.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	320.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.1.L	2205278	Bordura 50x20x25	buc	640.00			
5.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	14.40			
5.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	34.84			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	28.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
OBIECTUL: Drum comunal Valea Targului
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Indicatoare rutiere	Indicatoare rutiere	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8.00		
2.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	0.80		
2.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	8.00		
3	Parapet metalic semi	Parapet metalic semigreu	m	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	ml	245.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	6306341	Parapet metalic semigreu	kg	4,020.45		
3.1.L	300905	Beton marca C12/15+	mc	20.34		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.02			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	47.53			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
Beneficiar: Comuna Feldru
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- 5 = 3 x 4	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	228.34			Pret de referinta	
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	30.34			Pret de referinta	
3	2200379 Balast 0-63	mc	113.07			Pret de referinta	
4	300905 Beton marca C12/15+	mc	41.84			Pret de referinta	
5	300903 Beton marca C20/25+	mc	4.28			Pret de referinta	
6	300904 Beton marca C25/30+	mc	23.94			Pret de referinta	
7	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	2.10			Pret de referinta	
8	2205278 Bordura 50x20x25	buc	640.00			Pret de referinta	
9	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	979.48			Pret de referinta	
10	2611729 Dala din beton vibropresat (dublu T)	mp	256.00			Pret de referinta	
11	7315789 Decofrol	kg	20.94			Pret de referinta	
12	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	4.32			Pret de referinta	
13	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.05			Pret de referinta	
14	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	88.25			Pret de referinta	
15	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	3,913.00			Pret de referinta	
16	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.18			Pret de referinta	
17	7100017 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	8.00			Pret de referinta	
18	6601301 Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 872x20 s6907	buc	6.06			Pret de referinta	
19	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.25			Pret de referinta	
20	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	29.58			Pret de referinta	
21	20018326 Mixtura asfaltica BA16	t	404.20			Pret de referinta	
22	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	t	517.55			Pret de referinta	
23	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2.56			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	54.52			Pret de referinta	
25	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	47.30			Pret de referinta	
26	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	59.34			Pret de referinta	
27	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	8.38			Pret de referinta	
28	6306341 Parapet metalic semigreu	kg	4,020.45			Pret de referinta	
29	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	112.26			Pret de referinta	
30	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	674.11			Pret de referinta	
31	2200222 Piatra sparta sort 63-80	mc	901.70			Pret de referinta	
32	2200290 Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	mc	0.25			Pret de referinta	
33	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	32.00			Pret de referinta	
34	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	16.00			Pret de referinta	
35	30000024 Rigola tip scafa 400x30x120 [mm]	buc	350.00			Pret de referinta	
36	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.16			Pret de referinta	
37	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.32			Pret de referinta	
38	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	9.91			Pret de referinta	
39	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.06			Pret de referinta	
40	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	5.86			Pret de referinta	
41	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	8.00			Pret de referinta	
42	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	32.00			Pret de referinta	
43	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	16.00			Pret de referinta	
44	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	35.00			Pret de referinta	
45	6704460 Tuburi corugate SN8 D=600 mm	m	30.00			Pret de referinta	
46	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	26.22			Pret de referinta	
47	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	19.11			Pret de referinta	
48	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	1.40			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
				lei			
				lei			
				lei			
				euro			

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: 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	612.97			
2	10251 Betonist	88.41			
3	10741 Dulgher constructii	132.91			
4	10821 Dulgher poduri	1.76			
5	11321 Finisor terasamente	150.03			
6	12031 Instalator alimentare apa	12.60			
7	12051 Instalator alimentare cu apa	51.00			
8	12221 Izolator hidrofug	1.75			
9	21441 Lacatus constructii metalice	83.30			
10	12531 Montator prefabricate beton	105.00			
11	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	14.00			
12	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.76			
13	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
14	19931 Muncitor deservire constructii montaj	4.20			
15	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	47.42			
16	12831 Pavator	1,215.04			
17	12830 Pavator 3	7.00			
18	19621 Sapator	165.61			
19	223021 Vopsitor industrial	7.35			
20	223031 Vopsitor industrial-b	12.25			
Total ore manopera:		2,714.37			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
Beneficiar: Comuna Feldru
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	22.30		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	56.08		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	4.56		
4	6752 Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	6.27		
5	3553 Buldozar pe senile 65-80cp	0.08		
6	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.49		
7	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	384.19		
8	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	45.49		
9	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	8.30		
10	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	2.28		
11	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	0.29		
12	7409 Incarcator frontal pe senile 1,0-2,5 mc	0.22		
13	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	1.66		
14	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.51		
15	4701 Motopompa 6- 8cp	0.81		
16	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	1.29		
17	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.15		
18	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	45.49		
19	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	10.27		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela



OBIECTIV: MODERNIZARE DRUM COMUNAL VALEA TARGULUI
Beneficiar: Comuna Feldru
Proiectant: SC SOMES-TOP-GRUP SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	1.50	30.00	0.60		
2	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	54.91	30.00	0.60		
3	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	50.08	10.00	0.20		
4	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	62.30	20.00	0.40		
5	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	62.85	30.00	0.60		
6	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	3,810.01	25.00	0.50		
7	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	89.07	30.00	0.60		
8	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	5.01	40.00	0.80		
9	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	1,014.91	2.00	0.04		
Total fara spor					lei	
Sporuri deviz					lei	
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	
					euro	

Intocmit,
Proiectant
Ing. Avram Daniela

