

OBIECTIV: MODERNIZARE DC80 CORUIA – COAS – REMECIOARA IN COMUNA COAS, JUDETUL MARAMURES
 Beneficiar: COMUNA COAS
 Proiectant: SC DINAMIC CONCEPT SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0023.1] Drum Comunal DC80		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,
 SC DINAMIC CONCEPT SRL



OBIECTIV: MODERNIZARE DC80 CORUIA – COAS – REMECIOARA IN COMUNA COAS, JUDETUL MARAMURES
 Beneficiar: COMUNA COAS
 Proiectant: SC DINAMIC CONCEPT SRL

**F2cp - 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	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0023.1] Drum Comunal DC80	
4.1.1.1	[0023.1.1] Infrastructura	
4.1.1.2	[0023.1.2] Suprastructura	
4.1.1.3	[0023.1.3] Acostamente	
4.1.1.4	[0023.1.4] Podete	
4.1.1.5	[0023.1.5] Santuri de pamant	
4.1.1.6	[0023.1.6] Semnalizare rutiera	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
 SC DINAMIC CONCEPT SRL



OBIECTIV: MODERNIZARE DC80 CORUIA – COAS – REMECIOARA IN COMUNA COAS, JUDETUL MARAMURES
 Beneficiar: COMUNA COAS
 Proiectant: SC DINAMIC CONCEPT SRL

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drum Comunal DC80					
STADIUL FIZIC: Infrastructura					
1	TSC01C1	Scarificarea mecanica a terenului, cu ...autogreder cu scarificator pana la 175 cp pe adancimea de 40 cm teren ctg. 3.	100 mp	40,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSE05B1	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.2	100 mp	40,43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 - 5 cu 3%					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drum Comunal DC80					
STADIUL FIZIC: Suprastructura					
1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	863,94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.842,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	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	6.429,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Suprastructura

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

OBIECTUL: Drum Comunal DC80**STADIUL FIZIC: Suprastructura**

4	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	64,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA05A30	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	2,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	382,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC22.4	tona	384,13		
7	TRA01A30	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	384,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	3.188,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	299,74		
9	TRA01A30	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	299,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 - 5 cu 3%

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

TVA:						
-------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

OBIECTUL: Drum Comunal DC80**STADIUL FIZIC: Acostamente**

1	DH04XA	Asternerea stratului de piatra sparta pe acostament cu autogreder, inclusiv cilindrarea	mc	78,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Acostamente					
OBIECTUL: Drum Comunal DC80					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
1.L	2200222	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 0-63 mm.	mc	98,18	
2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	167,53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 - 5 cu 3%			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drum Comunal DC80					
STADIUL FIZIC: Podete					
1	Podet tubular D800				
1.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	15,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	34,10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	21,78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Podete

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drum Comunal DC80					
STADIUL FIZIC: Podete					
1.6	PB07B1	Turnare beton simplu b150 in arce,bolti podete...tubularecu pompa	mc	7,12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2100995	Beton de ciment clasa C30/37	mc	7,18	
1.7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	17,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	ACC08D1	Montare tub circ. beton prec .l= 2,30 m dn 800	m	6,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	6418998	Tub beton D = 800, L = 2,30 m	buc	3,00	
1.9	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	21,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	2,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Podet tubular D400 - Accese				
2.1	TSC03G1	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 3	100 mc	0,27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	48,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	19,29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Podete

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

OBIECTUL: Drum Comunal DC80

STADIUL FIZIC: Podete

2.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	42,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	39,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	19,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	2100995	Beton de ciment clasa C30/37	mc	19,66		
2.7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	47,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	ACC08C1	Montare tub corugat l= 6 m dn= 600 mm	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	20032493	Lista: Tub corugat DN interior = 600 mm, L= 6 m	buc	4,00		
2.9	TSD01D1	Impastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in strat-uri de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 - 5 cu 3%

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: Drum Comunal DC80

STADIUL FIZIC: Santuri de pamant

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Santuri de pamant						
1	TSC03G1	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 3	100 mc	7,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.316,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25 - 5 cu 3%				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Drum Comunal DC80**STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera**

1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla;	km	1,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	7100029	Indicator circul.	buc	2,00		
3	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,20		
3.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00		
4	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera

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

OBIECTUL: Drum Comunal DC80**STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera****Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25 - 5 cu 3%**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

TOTAL Cheltuieli directe:**TOTAL Recapitulatie:****TOTAL GENERAL (fara TVA):****TVA:****TOTAL GENERAL:**

Proiectant,

SC DINAMIC CONCEPT SRL

