

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.
 Executant:
 Proiectant: SC INCONS SRL
 Obiectivul: Amenajare sens giratoriu la intersectia DN3 km 242+585 cu DN22C
 km 43+545, Orasul Murfatlar, Judetul Constanta
 Obiectul: 1 Investitie CNAIR
 Stadiul fizic: 1 Terasamente



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DC04B1 - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	643.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	T06 - Desface structura rutiera	mc	332.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	RCSB28F% - Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu - decapare sistem rutier existent	mc	332.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	16.60		
2	11000 - Betonist	ora	697.20		
2.1.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	551.12		
2.1.4	2504 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	96.28		
2.1.5	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	96.28		
2.1.6	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	ora	49.80		
2.2	TSC35B31 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 M	100 mc	3.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	796.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	T03 - Frezarea straturilor asfaltice existente	mp	2,353.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	DI20A02^ - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 10 cm	mp	2,353.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.2	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	564.72		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	T02 - Sapatura de pamant	100mc	1.98		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
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	1.88		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.2	TSA05B2 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 0-2 teren mijlociu	mc	9.90		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.3	TRA01A50P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	386.10		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.4	TR11AA01A1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	17.82		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	T05 - Desfacere borduri	ml	248.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	RLE2RC59D - Desfacerea bordurilor borduri din piatra sau beton avand sectiunea de 20X25 CM asezate pe beton	m	248.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	29.76		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Ofertant



2000
1000
500
0

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.
 Executant:
 Proiectant: SC INCONS SRL
 Obiectivul: Amenajare sens giratoriu la intersectia DN3 km 242+585 cu DN22C
 km 43+545, Orasul Murfatlar, Judetul Constanta
 Obiectul: 1 Investitie CNAIR
 Stadiul fizic: 2 Suprastructura drum



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSE06A1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant necoeziv	100 mp	3.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	NC08 - Strat din piatra sparta	mc	237.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	237.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	35.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.3	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	506.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CU01 - Curatarea platformei macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	395.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DB01B1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	395.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	1.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	AM01 - Amorsare	mp	395.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	0.36		
			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 - asimilat cu emulsie de bitum cationica cu rupere rapida 0.9-2.3 l/mp	100 mp	3.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2.1	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	179.72		
5	SR03 - Strat dinAB31.5 h=10cm	tona	94.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	94.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1	20018324 - Mixtura asfaltica tip AB 31.5 - asimilat	t	95.08		
5.2	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	95.08		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CU02 - Curatarea platformei suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	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	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	13.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	AM01 - Amorsare	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	2.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	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 - asimilat cu emulsie de bitum cationica cu rupere rapida 0.9-2.3 l/mp	100 mp	27.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.1	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	1,250.34		
8	NC07 - Strat din BAD22.4 h=6cm + 2cm reprofilare	tona	521.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	DB12B1 - Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	521.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.1	20018325 - Mixtura asfaltica tip bad 22.4	t	522.58		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	522.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CU02 - Curatarea platformei suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	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	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	13.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	AM01 - Amorsare	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	2.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	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 - asimilat cu emulsie de bitum cationica cu rupere rapida 0.9-2.3 l/mp	100 mp	27.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2.1	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	1,250.34		
11	DA02A01^ - Geocompozit antifisura tip R+STR+B	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	NC06 - Strat de uzura din MAS16 h=4cm	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	DB19E1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 CM cu asternere mecanica	mp	2,748.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1.1	20010535 - Mixtura asfaltica cu adaos de fibre pna	t	258.31		
12.2	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	258.31		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	PB05 - Bordura prefabricata 20X25 cm si fundatie aferenta	m	432.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	m	432.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.2	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	NC11 - Beton de ciment clasa C16/20	mc	19.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	19.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	19.60		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	47.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Ofertant

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.
 Executant:
 Proiectant: SC INCONS SRL
 Obiectivul: Amenajare sens giratoriu la intersectia DN3 km 242+585 cu DN22C
 km 43+545, Orasul Murfatlar, Judetul Constanta
 Obiectul: 1 Investitie CNAIR
 Stadiul fizic: 3 Insule denivelate



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	PB05 - Bordura prefabricata 20X25 cm si fundatie aferenta	m	228.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	m	228.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	28.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	FB01 - Beton de ciment clasa C16/20 in fundatii borduri	mc	10.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	10.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	10.34		
2.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	24.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	NC08 - Strat din piatra sparta	mc	40.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	40.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	6.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.3	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	85.63		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	NC11 - Beton de ciment clasa C16/20	mc	26.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	26.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	27.01		
4.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	64.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	NC11 - Strat de mortar de ciment h=3CM	mp	268.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	CG01D1 - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	268.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	8.04		
5.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	17.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	NC10 - Pavele autoblocante asezate pe sapa din mortar de ciment	mp	268.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	DD01A04^^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante, diverse modele	mp	268.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.1	600000259 - Pavele prefabricate din beton vibropresat, autoblocante, cu grosimea de 60 mm	mp	269.34		
6.2	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	35.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Ofertant

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.
 Executant:
 Proiectant: SC INCONS SRL
 Obiectivul: Amenajare sens giratoriu la intersectia DN3 km 242+585 cu DN22C
 km 43+545, Orasul Murfatlar, Judetul Constanta
 Obiectul: 1 Investitie CNAIR
 Stadiul fizic: 4 Amenajare insule giratie



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	BRD20X25 - Bordura prefabricata 20X25 cm si fundatie aferenta	m	157.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DE10A1 - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	m	157.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	19.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	FB01 - Beton de ciment clasa C16/20 in fundatii borduri	mc	7.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	7.07		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	7.13		
2.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	17.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	Nis01 - Umplutura cu nisip	mc	10.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	DA06B2 - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec nisip	M.C.	10.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.2	TRA05A20 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20 km.\$	tona	2.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.3	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	21.46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	NC08 - Strat din piatra sparta	mc	36.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	36.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	5.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.3	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	77.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	Bet12/15 - Beton de ciment clasa C12/15	mc	29.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	29.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	29.43		
5.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	70.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	PAV8 - Pavele autoblocante h=8cm asezate pe mortar m100	mp	146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	DD01A04^^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele de tip Leier din beton vibropresat, autoblocante, diverse modele, asezate pe un strat de mortar de 4 cm	mp	146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.1	600000285^ - Pavele prefabricate din beton vibropresat, autoblocante, cu grosimea de 80mm	mp	146.73		
6.2	CG01D2^ - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 4 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	146.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.1	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	5.89		
6.3	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	12.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km. \$	tona	24.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	BRD10X15 - Bordura prefabricata 10X15 cm si fundatie aferenta	m	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	DE11B1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: nisip 10 X 20 CM	m	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.2	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 15 km. \$	tona	3.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	FB01 - Beton de ciment clasa C16/20 in fundatii borduri	mc	1.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	1.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8.1.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	1.53		
8.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	3.68		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	Nis01 - Umplutura cu nisip	mc	9.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	DA06B2 - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec nisip	M.C.	9.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	2.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	19.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	NC08 - Strat din piatra sparta	mc	46.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	46.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	6.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	99.49		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	PAV6 - Pavele autoblocante h=6cm asezate pe nisip 5cm	mp	76.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	DD01A041^^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, autoblocante, diverse modele, asezate pe un strat de nisip de 5 cm	mp	76.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1.1	600000259 - Pavele prefabricate din beton vibropresat, autoblocante, cu grosimea de 60 mm	mp	77.18		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.2	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	10.21		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	NC13 - Umplutura de pamant din sapatura	mc	197.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	197.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	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	1.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	TRA01A30P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km	tona	355.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	NC13 - Umplutura de pamant	mc	183.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	183.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.2	20010473 - Pamant de umplutura din teren cat. I-iv	mc	183.00		
13.3	TRA01A30P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km	tona	329.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Proiectant

Ofertant

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A.
 Executant:
 Proiectant: SC INCONS SRL
 Obiectivul: Amenajare sens giratoriu la intersectia DN3 km 242+585 cu DN22C
 km 43+545. Orasul Murfatlar. Judetul Constanta
 Obiectul: 1 Investitie CNAIR
 Stadiul fizic: 5 Semnalizare si marcaje



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DE09D% - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile: cu banda din material termoplastic reflectorizanta; (vopsea bicomponenta - 3000microni)	mp	270.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6717033 - Folie reflectorizanta import culoare alba	mp	278.92		
2	DE09D% - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile: cu banda din material termoplastic reflectorizanta; (preformat)	mp	225.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6717045 - Folie reflectorizanta import culoare rosie	mp	231.75		
3	DF16A1 - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla; (vopsea bicomponenta - 3000microni)	km	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	A22 - Indicator fig. A22	buc	3.00		
6	A38 - Indicator Fig. A38	buc	3.00		
7	A45 - Indicator Fig. A45	buc	3.00		
8	A46 - Indicator Fig. A46	buc	3.00		
9	B1 - Indicator Fig. B1	buc	4.00		
10	B3 - Indicator Fig. B3	buc	3.00		
11	C18 - Indicator Fig. C18	buc	1.00		
12	C27 - Indicator Fig. C27	buc	3.00		
13	D5 - Indicator Fig. D5	buc	7.00		
14	D6 - Indicator Fig. D6	buc	3.00		
15	D7 - Indicator Fig. D7	buc	4.00		
16	F10 - Indicator Fig. F11	buc	3.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	F23 - Indicator Fig. F23	buc	2.00		
18	F31 - Indicator Fig. F31	buc	1.00		
19	F32 - Indicator Fig. F32	buc	2.00		
20	F35 - Indicator Fig. F35	buc	1.00		
21	F39 - Indicator Fig. F37	buc	3.00		
22	F40 - Indicator Fig. F40	buc	2.00		
23	F41 - Indicator Fig. F41	buc	2.00		
24	L8 - Indicator Fig. L8	buc	6.00		
25	G14 - Indicator Fig. G14	buc	3.00		
26	L6 - Indicator Fig. L6	um	4.00		
27	F5 - Indicatoare tip F5 pe stalp	buc	4.00		
28	DF18A1 - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	52.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	5.20		
28.2	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	52.00		
29	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	12.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	S08 - Parapet metalic pietonal	m	356.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	PK31A1 - Parapet din teava sub forma de panouri incl .stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	14.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1.1	6306377 - Parapet metalic avind 75-100% teava trasa	kg	14,240.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31.2	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	1,624.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	6309886 - Confectie metalice	kg	1,624.50		
33	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.62		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.66		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	2100969 - Beton de ciment C16/20	mc	2.68		
35	TRA06A30 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	6.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	BR1 - Butoni reflectorizanti	buc	305.00		
36	19921 - Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	25.40		
37	Cons07 - Cosnsole metalice cu inaltimea de 7.00M 3 buc	NA	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapatarii teren usor	mc	57.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37.2	TR11AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	104.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	104.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.4	PB12A1 - Turnare beton armat in fundatii	mc	32.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.5	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	3.40		
37.6	2100916 - Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	27.22		
37.7	2100999 - Beton de ciment C30/37	mc	1.73		
37.8	CA07A% - Turnare mortar	mp	1.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.9	2101999 - Mortar M100	mc	0.96		
37.10	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	81.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.11	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1,662.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.12	CZ0302E1 - BST500S Ø8	kg	90.00		
37.13	CZ0302E2 - BST500S Ø12	kg	465.00		
37.14	CZ0302E3 - BST500S Ø14	kg	849.00		
37.15	CZ0302E4 - BST500S Ø25	kg	258.00		
37.16	RPCXP04A - Montare confectii metalice orice tip.	kg	374.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37.16. 1	6309886 - Confectie metalice	kg	374.90		
37.17	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	2.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37.18	DF20A1 - Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatia rutiera .pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti;	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8. 1	F5C - Indicatoare figura F5 pe consola	buc	3.00		
37.19	6305714 - Consola metalica	buc	3.00		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

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

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

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

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Ofertant

