

Act adițional 3
Nr. 252389/29.11.2022

la acordul contractual 197706/05.10.2021 aferent obiectivului de investiții „Îmbunătățirea
mobilității în municipiul Constanța, zona bd. 1 Mai – Șoseaua Mangaliei”

Având în vedere:

- prevederile acordului contractual 197706/05.10.2021 aferent obiectului de investiții „Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona bd. 1 Mai – Șoseaua Mangaliei”,
- referatul nr. 252387/29.11.2022 întocmit de Direcția de dezvoltare și fonduri europene,
- clauzele 37.2, 37.3, punctul 5 clauza 1 lit. q, ale acordului contractual,
- prevederile dispoziției de șantier 6, anexa 1 la actul adițional.

Părțile:

- **UAT MUNICIPIUL CONSTANȚA**, ca persoană juridică de drept public, legal reprezentat prin Dl. Primar Vergil Chițac cu sediul în bd. Tomis nr. 51, municipiul Constanța, județul Constanța, cod poștal 900725, România, cod de înregistrare fiscală nr. 4785631, cont nr. RO15TREZ23124700256XXXXX deschis la Trezoreria Municipiului Constanța, în calitate de **BENEFICIAR**,

și

- **ELECTROGRUP S.A.** cu sediul social în Cluj-Napoca, str. Calea Turzii nr. 217, jud. Cluj, număr de înmatriculare în Registrul Comerțului J12/437/1997, CUI RO9256208, contul IBAN RO68TREZ2165069XXX019346, deschis la Trezoreria municipiului Cluj-Napoca, reprezentată prin Director General Raluca Ceascai, în calitate de **ANTREPRENOR**,

De comun acord au convenit încheierea prezentului act adițional astfel:

Art. 1 Se completează punctul 4 din acordul contractual nr. 197706/05.10.2021, cu un nou aliniat, astfel: „Valoarea totală a contractului se suplimentează cu suma 422.300,75 lei fără TVA (conform Note de Comandă Suplimentare – dispoziția de șantier 6, Anexa 1 la prezentul contract), rezultând valoarea finală de: 52.724.827,35 lei fără TVA”.

Art. 2 În termen de 15 zile de la semnarea actului adițional, garanția de bună execuție va fi actualizată conform valorii și duratei contractului prevăzute la art. 1.

Art. 3 Celelalte prevederi ale contractului rămân nemodificate.

BENEFICIAR
U.A.T. MUNICIPIUL CONSTANȚA
PRIMAR
Vergil Chițac

ANTREPRENOR
S.C. ELECTROGRUP S.A.
DIRECTOR GENERAL
Raluca Ceascai

Director executiv Direcția dezvoltare
și fonduri europene
Viorica Ani Merlă

Director General Adjunct
Teodor Babut

Director executiv adjunct
Direcția financiară,
Vizat CFP
Georgeta Gheorghe

Manager de Proiect
Liviu Rasanu

Biroul legislație, contracte, avize
de legalitate și legile proprietății
Consilier juridic Iuliana Răduțoiu

Responsabil proiect
Consilier Raiciu Daniel



ROMANIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA DEZVOLTARE ȘI FONDURI EUROPENE
BIROUL URMĂRIRE EXECUȚIE LUCRĂRI
NR. 252387/29.11.2022

F02-PS08

Aprobat
Primar
Verqil Chitac

Referat

privind modificarea punctului 4 din acordul contractual 197706/05.10.2021 aferent obiectivului de investiții: „Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona bd. 1 Mai - Șoseaua Mangaliei”

Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Constanța, în calitate de beneficiar implementează proiectul: „Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona bd. 1 Mai - Șoseaua Mangaliei”, prin Programul Operațional Regional 2014-2020 Axa prioritară 4, Prioritatea de investiții 4e, executarea lucrărilor de construcții realizându-se conform prevederilor acordului contractual 197706/05.10.2021.

Aspectele apărute pe parcursul execuției lucrărilor, care au implicații financiare, au fost consemnate în dispoziția de șantier nr 6 înregistrată la Primăria Municipiului Constanța cu nr. 251469/28.11.2022, dispoziție care implică:

Notă de comandă suplimentară Preturi conform oferta	Notă de comandă suplimentară Preturi neofertate inițial	Valoare Lei fără TVA
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 4 - Terasamente carosabil		✓ 61.198,29
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 - Carosabil		✓ 5.780,52
	Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 - Carosabil	✓ 346.190,46
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 5 - Carosabil		✓ 9.131,48
TOTAL		✓ 422.300,75

Valoarea modificării nu este substanțială, aceasta fiind în procent de 0,89 % din valoarea totală a contractului. Prin actul adițional numărul 1, valoarea contractului a fost

majorată cu **0,28%** iar prin actul adițional numărul 2 valoarea contractului a fost majorată cu **10,45%**, rezultând o majorare totală până în prezent de **11,62%**.

Acordul contractual poate fi modificat:

- În conformitate cu Legea 98/2016 art.221 alin 1 pct c, e, f:

c) atunci când sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:

(i) modificarea a devenit necesară în urma unor circumstanțe pe care o autoritate contractantă

care acționează cu diligență nu ar fi putut să le prevadă;

(ii) modificarea nu afectează caracterul general al contractului;

(iii) creșterea prețului nu depășește 50% din valoarea contractului de achiziție publică/acordului-cadru inițial;

e) atunci când modificările, indiferent de valoarea lor, nu sunt substanțiale;

f) atunci când sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:

(i) valoarea modificării este mai mică decât pragurile corespunzătoare prevăzute la art. 7 alin. (1);

(ii) valoarea modificării este mai mică decât 10% din prețul contractului de achiziție publică/acordului-cadru inițial, în cazul contractelor de achiziție publică de servicii sau de produse, sau mai mică decât 15% din prețul contractului de achiziție publică/acordului-cadru inițial, în cazul contractelor de achiziție publică de lucrări.

- În conformitate cu Instrucțiunea nr. 1/2021 din 19 ian 2021 privind modificările contractului de achiziție publică/contractului de achiziție sectorială/acordului-cadru și încadrarea acestor modificări ca fiind substanțiale sau nesubstanțiale

In concluzie valoarea modificării este mai mică decât 15% din valoarea contractului în conformitate cu Legea 98/2016 art.221 alin 1 pct e, f.

DESCRIERE MODIFICARI

Dispoziția de Șantier nu modifică caracteristicile funcționale ale proiectului sau alte tipuri de componente decât cele licitate și este necesară în vederea punerii în siguranță pentru sezonul de iarnă a traficului rutier și reducerea riscului de accidente rutiere, prin așternerea unui strat provizoriu de asfalt.

1.NCS - Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 4 - Terasamente carosabil – implică excavarea încărcarea transportul materialelor precum si decopertarea care se va realiza în momentul așternerii asfaltului conform proiect, *sunt preturi oferite și se compun din:*

-TSC35B31 - Excavat, transport cu încărcător frontal,
cantitate - 100 mc

preț- 349,41 lei

-TRA01A10P - Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km

cantitate – 4,93 tone

preț- 19,72 lei

- DG05XA - Decaparea îmbrăcămintei cu stratul până la 4 CM format din covoare asfaltice permanente, betoane asf.

cantitate – 5359 mp

preț- 52.906,73 lei

Total NCS -lei- fără TVA (inclusiv indirecte, profit, CAM) - 61.198,29 ✓

2. NCS - Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 – Carosabil, transport materiale, *sunt preturi oferite și se compun din:*

TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.

cantitate – 514,46 tone

preț- 5.144,64 lei

Total NCS -lei- fără TVA (inclusiv indirecte, profit, CAM) - 5.780,52 ✓

3. NCS - Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 – Carosabil, transport materiale, sunt preturi neofertate – așternere asfalt 4 cm si beton asfaltic BAP16, pentru care au fost prezentate oferte de preț și se compun din

-DB11H - Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executat la cald, in grosime de : 4 CM

cantitate – 5.359 mp

preț- 20.710,66 lei

- 2200111 Beton asfaltic BAP16

cantitate – 514,46 tone

preț- 287.261,26lei

Total NCS -lei- fără TVA (inclusiv indirecte, profit, CAM) - 346.190,46 ✓

Pentru beton asfaltic au fost prezentate 3 oferte de preț:

AUTOPRIMA SERV – 558,5 LEI/T

ROADMAX CONSTRUCT – 584 LEI/T

DAF TRANS 2000 – 593 LEI/T

4. NCS Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 5 - Carosabil

- TSA01B1 - 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, *sunt preturi ofertate și se compun din:*

cantitate – 0,2 mc

preț- 2,76 lei

-TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1

cantitate – 0,36 tone

preț- 2,26 lei

- TRA01A10P - Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km

cantitate – 0,36 tone

preț- 1,14 lei

- DF18A1 - Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial

cantitate – 2 buc

preț- 42 lei

- 2100969 Beton de ciment B 250

cantitate – 0,2 buc

preț- 50 lei

- 4.L 6301793 Stâlp metalic confectionat industrial

cantitate – 2 buc

preț- 180 lei

-DF19A1 Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stâlp gata plantat;

cantitate – 2 buc

preț- 64,80 lei

- 7100548 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 700X500MM F90 S1848

cantitate – 2 buc

preț- 200 lei

- TRA02B25 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 25km

cantitate – 0,40 buc

- DF16A1 - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla

cantitate – 1,76 km

preț- 7571,04 lei

Total NCS -lei- fără TVA (inclusiv indirecte, profit, CAM) - 9.131,48 ✓

Situația actuală pentru sos Mangaliei, la rampa de la pasajul situat în zona mall Doraly, în urma decopertării, prezintă un strat suport din piatră cubică din granit. Conform proiectantului în acesta zonă este necesară realizarea unei structuri rutiere noi, care având

În vedere temperaturile exterioare, nu se poate realiza în acest moment. Starea actuală a drumului prezintă un risc major de accidente în sezonul rece, Poliția locală sesizând riscul de producere a unor accidente în zonă prin adresa 246013/25.11.2022. De asemenea antreprenorul și supervisorul au sesizat aceste probleme și au solicitat punerea în siguranță a tronsonului pe o suprafață de 5359 mp, degradarea fiind sesizată și de IGSU.

Având în vedere faptul că siguranța rutieră și siguranța cetățenilor reprezintă principala prioritate a administrației publice locale, este necesară punerea în siguranță a rampei pasajului rutier prin așternerea unui strat de asfalt provizoriu, premergător refacerii sistemului rutier.

Faptul că structura rutieră de bază din acest tronson diferă de structura rutieră a tronsonului sos Mangaliei- Bd 1 Mai, fapt care nu este prevăzut în proiect, cheltuiala de punere în siguranță este o cheltuială încadrată la diverse și neprevăzute.

Față de cele prezentate, în temeiul prevederilor punctului 4 din acordul contractual și a clauzelor 37.2 și 37.3 din condițiile contractuale, se propune spre aprobare adiționarea contractului 197706/05.10.2021, astfel:

Art.1 Se completează punctul 4 din acordul contractual nr. 197706/05.10.2021, cu un nou alineat, astfel: "Valoarea totală a contractului și se suplimentează cu suma 422.300,75 lei fără TVA (conform Note de Comandă Suplimentare – dispoziția de șantier 6), rezultând valoarea finală de: 52.724.827,35 lei fără TVA".

Art.2 În termen de 10 zile de la semnarea actului adițional, garanția de bună execuție va fi actualizată conform valorii contractului prevăzut la art. 1.

Art. 3 Celelalte prevederi ale contractului rămân nemodificate.

Având în vedere faptul că:

- pe parcursul execuției lucrărilor la obiectivul sus menționat, datorită necesității adaptării contextului practic din teren la etapa de execuție, a fost necesară emiterea unei dispoziții de șantier, aspect care are implicații financiare generând modificarea valorii contractului.
- lucrările suplimentare nu implică modificări de soluții tehnice, nu sunt substanțiale raportate la valoarea contractului.

Este necesară, în temeiul prevederilor punctului 4 din acordul contractual și a clauzelor 37.2 și 37.3 din condițiile contractuale, adiționarea contractului de execuție lucrări nr.197706/05.10.2021

Director executiv
Viorica Ani Merlă

Șef Birou,
Marian FILIP

Consilier
Daniel RAICIU



URBAN
SCOPE



urbanscope.ro
UrbanScope București
CUBE OFFICE Building
Calea Floreasca Nr. 169X, Etaj 4, Sector 1



0040 314 382 379
office@urbanscope.ro
www.urbanscope.ro
urbanscopeonline

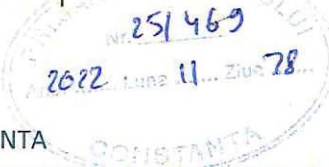
Către: SC GALAXIDI SERVICES SRL

Spre stiinta: SC ELECTROGRUP SA

UAT MUNICIPIUL CONSTANTA

Ref: „ÎMBUNĂTĂȚIREA MOBILITĂȚII ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA, ZONA BD. 1 MAI – ȘOSEAUA MANGALIEI”

Data: 1935-23.11.2022



APROB
PRIMAR
VERGIL CHITAC
Chitac

DISPOZITIE DE SANTIER NR.06

Referitor la derularea contractului de execuție a proiectului „Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona Bulevardul 1 Mai - Șoseaua Mangaliei” și ținând cont de instrucțiunea de santier înregistrată cu nr. 466/22.11.2022, emisă de către SC GALAXIDI SERVICES SRL, firma ce asigură supervizarea lucrării, ce considera necesară turnarea unui strat provizoriu de asfalt pe tronsoanele cuprinse între km 0+500 - 0+600 și 0+780 - 1+120, va comunicăm ca pentru asigurarea și evitarea accidentelor în perioada imediat următoare se va așterne un strat provizoriu de asfalt de tip BAP16 rul50/70.

Prezenta Dispoziție de Șantier nu modifică caracteristicile funcționale ale proiectului.

Atasam prezentei dispozitii de santier listele de cantitati NCS.



S.C. Urban Scope S.R.L.

Ing. Mihnea Constantinescu

LUAT LA CUNOSTINTA,

Constructor

SC ELECTROGRUP SA

LUAT LA CUNOSTINTA

Diriginte de santier

SC GALAXIDI SERVICES SRL
PASCU DUMITRU

DIRIGINTE DE SANTIER

AUT. NR. 00022/56

DOMENIU SUBORDINAT:

2.1.1.1.1

SEF BIROU VER
FILIP MARIAN
CONSILIER BUEL
RAICU DANIEL



URBAN
SCOPE



ANEXA LA DISPOZIȚIA 6

urbanscope.ro

UrbanScope București

CUBE OFFICE Building

Calea Floreasca Nr. 169X, Etaj 4, Sector 1



0040 314 382 379



office@urbanscope.ro



www.urbanscope.ro



urbanscopeonline

Catre: SC GALAXIDI SERVICES SRL

Spre stiinta: SC ELECTROGRUP SA

UAT MUNICIPIUL CONSTANTA

Ref: „ÎMBUNĂȚĂȚIREA MOBILITĂȚII ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA, ZONA BD. 1 MAI – ȘOSEAUA MANGALIEI”

MEMORIU TEHNIC

Referitor la derularea contractului de execuție a proiectului „Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona Bulevardul 1 Mai - Șoseaua Mangaliei” și ținând cont de instrucțiunea de santier înregistrată cu nr. 466/22.11.2022, emisă de către SC GALAXIDI SERVICES SRL, firma ce asigură supervizarea lucrării, ce considera necesară turnarea unui strat provizoriu de asfalt pe tronsoanele cuprinse între km 0+500 - 0+600 și 0+780 - 1+120, va comunicăm ca pentru asigurarea și evitarea accidentelor în perioada imediat următoare se va așterne un strat provizoriu de asfalt de tip BAP16 rul50/70.

INTOCMIT,

Proiectant

S.C. Urban Scope S.R.L.

Ing. Mihnea Constantinescu



Anexa 1

la dispoziția de santier numarul 6

1.

Notă de comandă suplimentară Preturi conform oferta initiala	Valoare Lei fără TVA
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 4 - Terasamente carosabil	61.198,29
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 - Carosabil	5.780,52
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 5 - Carosabil	9.131,48

2.

Notă de comandă suplimentară Preturi neofertate initial – stabilite pe baza a 3 oferte	Valoare Lei fără TVA
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 - Carosabil	346.190,46

TOTAL GENERAL	422.300,75
----------------------	-------------------

ANTEPRENOR

SC ELECTROGRUP SA

SUPERVIZOR

SC GALAXIDI SERVICES SRL

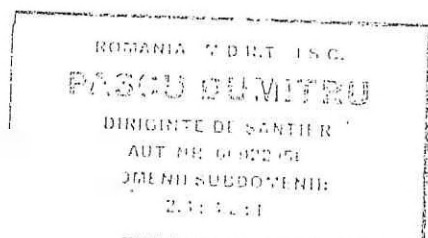
UAT MUN CONSTANTA

SEF BIROU UEL

FILIP MARIAN

CONSILIER BUEL

RAICIU DANIEL





U R B A N
S C O P E



urbanscope.ro

UrbanScope București

CUBE OFFICE Building

Calea Floreasca Nr. 169X, Etaj 4, Sector 1



0040 314 382 379



office@urbanscope.ro



www.urbanscope.ro



urbanscopeonline

Catre: SC GALAXIDI SERVICES SRL

Spre stiinta: SC ELECTROGRUP SA

UAT MUNICIPIUL CONSTANTA

Ref: „ÎMBUNĂȚIREA MOBILITĂȚII ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA, ZONA BD. 1 MAI – ȘOSEAUA MANGALIEI”

MEMORIU TEHNIC

Referitor la derularea contractului de execuție a proiectului „Îmbunătățirea mobilității în municipiul Constanța, zona Bulevardul 1 Mai - Șoseaua Mangaliei” și ținând cont de instrucțiunea de santier înregistrată cu nr. 466/22.11.2022, emisă de către SC GALAXIDI SERVICES SRL, firma ce asigură supervizarea lucrării, ce considera necesară turnarea unui strat provizoriu de asfalt pe tronsoanele cuprinse între km 0+500 - 0+600 și 0+780 - 1+120, va comunicăm ca pentru asigurarea și evitarea accidentelor în perioada imediat următoare se va așterne un strat provizoriu de asfalt de tip BAP16 rul50/70.

INTOCMIT,

Proiectant

S.C. Urban Scope S.R.L.

Ing. Mihnea Constantinescu



Formular F3

Obiectiv: 1 Mobilitate urbana Constanta, zona Bd. 1 Mai – Soseaua Mangaliei

Proiectant: URBAN SCOPE S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect 6 Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei

Categorie: 5 Marcaje si indicatoare

[ron]

NCS17 Marcaje si indicatoare Mangaliei

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
3	TSA01B1 82	M CUB	0,20000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.MIJLOCIU*					
4	TRI1AA01C1 82	TONE	0,36000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$					
5	TRA01A10P 82	TONE	0,36000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$					
6	DF18A1 82	BUCATA	2,00000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL					
L: 10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
L: 10826 -0001:6301793 -STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL					
7	TRA06A25 82	TONE	0,49000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$					
8	DF19A1 82	BUCATA	2,00000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT					
indicatoare rutiere					
10	7100548	BUCATA	2,00000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. DREPT. 700X500MM F90 S1848					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
15	TRA02B25 82	TONE	0,40000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25KM \$					
indicatoare panouri diverse					
16	DF16A1 82	KM	1,76000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL,MICROBILE STICLA					
marcaj orizontal longitudinal					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = x To					
Profit Po = x (To+Io)					
TOTAL GENERAL categorie vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
URBAN SCOPE S.R.L.



Formular F3

Obiectiv: 1 Mobilitate urbana Constanta, zona Bd. 1 Mai – Soseaua Mangaliei

Proiectant: URBAN SCOPE S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect 6 Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei

Categorie: 3 Carosabil

[ron]

NCS16 Carosabil Mangaliei

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

18 TRA01A25 82 TONE 514,46400

Sp.mat: 0,00%

Sp.man: 0,00%

Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA

PE DIST.= 25 KM. \$

materiale drum

28 DB11H 99 MP 5.359,00000

Sp.mat: 0,00%

Sp.man: 0,00%

Sp.uti: 0,00%

IMBRACAMINTI-BETON ASFALTIC (UZURA) 4,0CM, CU AGREG. MARUNTE EXEC.LA CALD

ASTERN.MEC.

BAP 16 in grosime de 4 cm

29 2200111 TONE 514,46000

Sp.mat: 0,00%

Sp.man: 0,00%

Sp.uti: 0,00%

BETON ASFALTIC BAP16

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = x To

Profit Po = x (To+Io)

TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

URBAN SCOPE S.R.L.



Formular F3

Obiectiv: 1 Mobilitate urbana Constanta, zona Bd. 1 Mai – Soseaua Mangaliei

Proiectant: URBAN SCOPE S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect 6 Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei

Categorie: 1 Terasamente carosabil

[ron]

NCS15 Terasam carosabil Mangaliei

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
7	TSC35B31 82	SUTE MC	2,14360		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

8	TRA01A10P 82	TONE	4,93000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10

KM \$

15	DG05XA 93	MP	5.359,00000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	

DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL 4 CM FORMAT DIN COVOARE ASFALTICE
PERMANENTE,BETOANE AS

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = x To

Profit Po = x (To+Io)

TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

URBAN SCOPE S.R.L.



Formular F3

Obiectiv: 1 Mobilitate urbana Constanta, zona Bd. 1 Mai – Soseaua Mangaliei
Proiectant: URBAN SCOPE S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect 6 Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei

Categorie: 1 Terasamente carosabil

NCS15 Terasam carosabil Mangaliei

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	
	Denumire resursa				
	Observatii				
	Corectii				
	Liste Anexe				
7	TSC35B31 82	SUTE MC			
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	2,14360
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M					
8	TRA01A10P 82	TONE			
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	4,93000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
	\$				
15	DG05XA 93	MP			
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	5.359,00000
DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL 4 CM FORMAT DIN COVOARE ASFALTICE PARMANENTE,BETOANE AS					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = x To					
Profit Po = x (To+Io)					
TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
URBAN SCOPE S.R.L.

Formular F3

Obiectiv: 1 Mobilitate urbana Constanta, zona Bd. 1 Mai – Soseaua Mangaliei
Proiectant: URBAN SCOPE S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect 6 Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
Categorie: 3 Carosabil

NCS16 Carosabil Mangaliei

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	
18	TRA01A25 82	TONE	514,46400		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA					
PE DIST.= 25 KM. \$					
materiale drum					
28	DB11H 99	MP	5.359,00000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
IMBRACAMINTI-BETON ASFALTIC (UZURA) 4,0CM, CU AGREG. MARUNTE EXEC.LA CALD					
ASTERN.MEC.					
BAP 16 in grosime de 4 cm					
29	2200111	TONE	514,46000		
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%	
BETON ASFALTIC BAP16					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = x To					
Profit Po = x (To+Io)					
TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
URBAN SCOPE S.R.L.

Formular F3

Obiectiv: 1 Mobilitate urbana Constanta, zona Bd. 1 Mai – Soseaua Mangaliei
Proiectant: URBAN SCOPE S.R.L.

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect 6 Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei

Categorii: 5 Marcaje si indicatoare

NCS17 Marcaje si indicatoare Mangaliei

[ron]

Nr. Crt.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	
	Denumire resursa				
	Observatii				
	Corectii				
	Liste Anexe				
3	TSA01B1 82	M CUB	0,20000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.MIJLOCIU*				
4	TRI1AA01C1 82	TONE	0,36000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$				
5	TRA01A10P 82	TONE	0,36000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$				
6	DF18A1 82	BUCATA	2,00000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL				
	L: 10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)				
	L: 10826 -0001:6301793 -STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL				
7	TRA06A25 82	TONE	0,49000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$				
8	DF19A1 82	BUCATA	2,00000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT				
	indicatoare rutiere				
10	7100548	BUCATA	2,00000		
		Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%			
	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. DREPT. 700X500MM F90 S1848				

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
15	TRA02B25	82	TONE	0,40000	
			Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.=					
25KM \$					
indicatoare panouri diverse					
16	DF16A1	82	KM	1,76000	
			Sp.mat: 0,00% Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%		
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC					
MEC VOP EMAIL,MICROBILE STICLA					
marcaj orizontal longitudinal					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = x To					
Profit Po = x (To+Io)					
TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
URBAN SCOPE S.R.L.



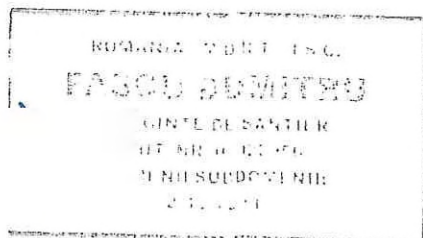
PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE(INVESTITOR)

UAT MUNICIPIUL CONSTANTA

Obiectiv:" Imbunatatirea mobilitatii in municipiul Constanta, zona bd.1 Mai-Sos. Mangaliei"

Borderou NCS-uri si NR-uri aferent Dispozitiei de Santier nr.6

Nr. Crt.	Denumire	Valoare C+M	Valoare echip.+dotari	Valoare totala	TVA	Valoare cu TVA
Obiect:4.1.1 Soseaua Mangaliei						
4.1.1.1 TERASAMENTE CAROSABIL						
1	NCS 15- DS nr.06	61,198.29	0.00	61,198.29	11,627.68	72,825.97
	Valoare NR deviz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Valoare NCS deviz	61,198.29	0.00	61,198.29	11,627.68	72,825.97
4.1.1.3 CAROSABIL						
2	NCS 16(cu corespondent)- DS nr.06	5,780.52	0.00	5,780.52	1,098.30	6,878.82
	Valoare NR deviz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Valoare NCS deviz	5,780.52	0.00	5,780.52	1,098.30	6,878.82
	NCS 16(fara corespondent)- DS nr.06	346,190.46	0.00	346,190.46	65,776.19	411,966.65
	Valoare NR deviz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Valoare NCS deviz	346,190.46	0.00	346,190.46	65,776.19	411,966.65
4.1.1.5 MARCAJE SI INDICATOARE						
3	NCS 17-DS nr.17	9,131.48	0.00	9,131.48	1,734.98	10,866.46
	Valoare NR deviz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Valoare NCS deviz	9,131.48	0.00	9,131.48	1,734.98	10,866.46
TOTAL		422,300.75	0.00	422,300.75	80,237.15	502,537.90



SC ELECTROGRUP SA
RASANU LIVIU



CONDILIER DUCU
PAIU DANIEL

FILIP, HAZITA

CENTRALIZATOR NCS DISPOZITIA 6

NCS	Valoare Lei fără TVA
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 - Carosabil PRETURI OFERTATE	5.780,52
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 4 - Terasamente carosabil PRETURI OFERTATE	61.198,29
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 5 - Carosabil PRETURI OFERTATE	9.131,48
Obiect 1 – Sistem rutier si trotuare Șoseaua Mangaliei Categorie 3 – Carosabil PRETURI NEOFERTATE	346.190,46
TOTAL	422.300,75

ANTEPRENOR



OBIECTIV: NCS 16 - Sos. Mang. Carosabil cu corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$		tona	514,46	10,00	5.144,64
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	10,00	5.144,64
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0,00	0,00	0,00	5.144,64	5.144,64
Recapitulatia:		Alex 2018 6+6					
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	0,00	0,00	5.144,64	5.144,64
Cheltuieli indirecte		6,0000 %	0,00	0,00	0,00	308,68	308,68
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			0,00	0,00	0,00	5.453,32	5.453,32
Profit		6,0000 %	0,00	0,00	0,00	327,20	327,20
Total inclusiv Beneficiu:			0,00	0,00	0,00	5.780,52	5.780,52
TOTAL GENERAL (fara TVA):							5.780,52
TVA:		19,00%					1.098,30
TOTAL GENERAL:							6.878,82

Executant,

Director General,

SEF BIROU DE
 FILIP MARIAN
 CONSILIER DE
 LAICU DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

TASCU DUMITRU

DIRIGINTE DE SANTIER

AUT. NR. 00022/56

DOMENIU SUBDOMENIU:

2.3.1.3.2.1.1

OBIECTIV: NCS 16 - Sos. Mang. Carosabil cu corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful 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	TRA01A25 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	514,46	25,00	0,50	0,40	5.144,64
	Valoare directa		lei			5.144,64
	Recapitulatie		lei			635,88
	TOTAL		lei			5.780,52
	TOTAL		euro			1.156,10

Executant, *n*

Director General, *my*

SEF. BIROU JEL
 FILIP UMIATY
 CONXIER BUC
 PASCU DUMITRU



OBIECTIV: NCS 15 - Sos. Mang. Terasamente - cu corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Terasamente carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	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	2,14	163,00	349,41
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	163,00	349,41
				transport:	0,00	0,00
8	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	4,93	4,00	19,72
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	19,72
5	DG05XA	Decaparea imbracamintii cu stratul pina la 4 CM format din covoare asfaltice parmanente,betoane asf.	mp	5.359,00	9,87	52.906,73
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,87	52.906,73
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0,00	52.906,73	349,41	19,72	53.275,86
Recapitulatia:		Alex 2018 6+6				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	1.190,40	0,00	0,00	1.190,40
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0,00	54.097,13	349,41	19,72	54.466,26
Cheltuieli indirecte	6,0000 %	0,00	3.245,83	20,96	1,18	3.267,98
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0,00	57.342,96	370,37	20,90	57.734,23
Profit	6,0000 %	0,00	3.440,58	22,22	1,25	3.464,05
Total inclusiv Beneficiu:		0,00	60.783,54	392,59	22,16	61.198,29
TOTAL GENERAL (fara TVA):						61.198,29
TVA:		19,00%				11.627,68
TOTAL GENERAL:						72.825,96

STADIUL FIZIC: Terasamente carosabil

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

Executant,

Director General

SEPSI ROU VEL
FILIP MANIATU

CONSILIER BUC
RACU DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

DU DUMITRU

DINTE DE SANTIER

J.T. NR. 00022056

DOMENII SUBDOMENII:

2.3.1.3.2.1.1

OBIECTIV: NCS 15 - Sos. Mang. Terasamente - cu corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Terasamente carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	20640 Muncitor deservire constructii masini	0,00	17,95	0,00	
2	21100 Muncitor necalificat	2.947,45	17,95	52.906,73	
	Total ore manopera:	2.947,45			
	Valoare directa	lei		52.906,73	
	Recapitulatie	lei		7.876,81	
	TOTAL	lei		60.783,54	
	TOTAL	euro		12.156,71	

Executant,

Director General

SEP BIROU DE
 FILIP MARIU
 CONSULTANT DE
 RACIU DANIEL



OBIECTIV: NCS 15 - Sos. Mang. Terasamente - cu corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Terasamente carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	7406 Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	3,49	100,00	349,41
	Total ore utilaje:	3,49		
	Valoare directa lei			349,41
	Recapitulatie lei			43,19
	TOTAL lei			392,59
	TOTAL euro			78,52

Executant,

Director General

SCF BINOVA SA
PIUP MARIANA

CONTRINER BUC -
PASCU DUMITRU

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
PASCU DUMITRU
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 00022/06
 IOMENII SUBDOMENII:
 2.3 : 3.2 : 1

OBIECTIV: NCS 15 - Sos. Mang. Terasamente - cu corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Terasamente carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful 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	TRA01A10P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	4,93	10,00	0,20	0,40	19,72
	Valoare directa		lei			19,72
	Recapitulatie		lei			2,44
	TOTAL		lei			22,16
	TOTAL		euro			4,43

Executant, *1*

Director General *7*

*SEP BIRU OR
FILIB MARIAN*

*CONSILIER BUC
KALIU DANIEL*

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
SCU DUMITRU
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 00022/56
 DOMENIU SUBDOVENII:
 2.3.3.2.1

OBIECTIV: NCS 17 - Sos. Mangaliei Marcaje si indicatoare - cu coresp
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Marcaje si indicatoare
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01B1	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 la H<0.6 M teren mijlociu	mc	0,20	13,82	2,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,82	2,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0,36	6,28	2,26
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,28	2,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	0,36	4,00	1,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	4,00	1,44
4	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2,00	21,00	42,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	21,00	42,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,20	250,00	50,00
4.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	90,00	180,00
5	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	0,49	10,00	4,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,00	4,90
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00	32,40	64,80
				material:	24,50	49,00
				manopera:	7,90	15,80
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	7100548	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 700X500MM F90 S1848	buc	2,00	100,00	200,00

OBIECTIV: NCS 17 - Sos. Mangaliei Marcaje si indicatoare - cu coresp
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Marcaje si indicatoare
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,20	250,00	50,00		
2	2600206 Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	2,11	3,50	7,39		
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	4,35	20,00	86,94	PIATRA BALAST IMPEX SRL	
4	6108804 Email alb II E.109-5 ni 1707-61	kg	88,76	50,00	4.437,84	PIATRA BALAST IMPEX SRL	
5	7100548 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. drept. 700X500MM F90 S1848	buc	2,00	100,00	200,00		
6	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 MM.	kg	29,74	90,00	2.676,96		
7	2200525 Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,00	36,00	0,06		
8	5840405 Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	8,00	1,84	14,72		
9	5840766 Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	4,00	0,04	0,16		
10	5882489 Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0,08	15,00	1,20		
11	5882142 Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0,04	15,00	0,60		
12	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	90,00	180,00	PIATRA BALAST IMPEX SRL	
13	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	8,00	3,70	29,60		
14	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	4,00	0,68	2,72		
15	6200676 White spirit rafinat tip a stas 44	kg	1,41	110,00	154,88		
Valoare directa			lei		7.843,08		
Recapitulatie			lei		969,40		
TOTAL			lei		8.812,48		
TOTAL			euro		1.762,50		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Exeputant,

Director General, ✓/

ȘEF DIRIGINTA
PASCU DUMITRU

CONȘILIER ȘEF

PASCU DUMITRU

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

PASCU DUMITRU

DIRIGINTA DE SANTIER

AUT. NR. 00022/56

DOMENII SUBDOMENII:

2.3.3.2.11

OBIECTIV: NCS 17 - Sos. Mangaliei Marcaje si indicatoare - cu coresp
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Marcaje si indicatoare
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	10200 Asfaltator	5,84	17,95	104,89	
2	11000 Betonist	0,66	17,95	11,85	
3	13430 Dulgher poduri	0,44	17,95	7,90	
4	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,68	17,95	30,16	
5	20640 Muncitor deservire constructii masini	0,44	17,95	7,90	
6	20900 Muncitor incarcare-descarcare materiale	0,13	17,95	2,26	
7	26100 Sapator	0,15	17,95	2,76	
	Total ore manopera:	9,34			
	Valoare directa	lei		167,71	
	Recapitulatie	lei		24,97	
	TOTAL	lei		192,68	
	TOTAL	euro		38,54	

Executant,

Director General

36F BIROU 067
FILIP MARIAN

CONSIDER BUC
MARIU DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
VASCU DUMITRU
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 06022/56
 DOMENII SUBDOMENII:
 2.5.1.3.2.1

OBIECTIV: NCS 17 - Sos. Mangaliei Marcaje si indicatoare - cu coresp
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Marcaje si indicatoare
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,51	200,00	102,08
	Total ore utilaje:	0,51		
	Valoare directa			102,08
	Recapitulatie			12,62
	TOTAL			114,70
	TOTAL			22,94

Executant,

Director General

ȘEF BIROU ORC
FILIP MARIU

CONSILIER GUVERNUL

RAICU DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

PASCU DUMITRU

ȘEF DE SANTIER

T. NR. 00022/56

ENI SUBDOVENIE

2 4 3 2 1

OBIECTIV: NCS 16 - Sos. Mang. Carosabil fara corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
2	DB11H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 CM cu asternere mecanica BA16		mp	5.359,00	3,86	20.710,66
					material:	0,05	274,38
					manopera:	1,13	6.060,23
					utilaj:	2,68	14.376,05
					transport:	0,00	0,00
2.L	2200111	Beton asfaltic BAP16		t	514,46	558,37	287.261,26
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			287.535,64	6.060,23	14.376,05	0,00	307.971,92
Recapitulatia:		Alex 2018 6+6					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	136,36	0,00	0,00	136,36
Total inclusiv Cheltuieli directe:			287.535,64	6.196,58	14.376,05	0,00	308.108,28
Cheltuieli indirecte		6,0000 %	17.252,14	371,79	862,56	0,00	18.486,50
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			304.787,78	6.568,38	15.238,62	0,00	326.594,77
Profit		6,0000 %	18.287,27	394,10	914,32	0,00	19.595,69
Total inclusiv Beneficiu:			323.075,05	6.962,48	16.152,93	0,00	346.190,46
TOTAL GENERAL (fara TVA):							346.190,46
TVA:		19,00%					65.776,19
TOTAL GENERAL:							411.966,65

Executant,

Director General //

ȘEF BIROU DE
 FIȘA MĂRIAN
 COORDONATOR
 PĂSCU DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
PASCU DUMITRU
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 00022/50
 DOMENIU SUBDOVENII
 2.11.2011

OBIECTIV: NCS 16 - Sos. Mang. Carosabil fara corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

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	2200111 Beton asfaltic BAP16	t	514,46	558,37	287.261,26	PIATRA BALAST IMPEX SRL	
2	3421918 Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 50	kg	85,74	3,20	274,38		
Valoare directa			lei		287.535,64		
Recapitulatie			lei		35.539,41		
TOTAL			lei		323.075,05		
TOTAL			euro		64.615,01		

Executant, _____

Director General _____

ȘEF BIROU 004
Păciu Mariana

CONSILIER BUREAU
RAICU DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

PASCU DUMITRU

DIRIGINTE DE SANTIER

AUT. NR. 00022/06

DOMENIU SUBDOMENIU:

23.10.2011

OBIECTIV: NCS 16 - Sos. Mang. Carosabil fara corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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	10200 Asfaltator	337,62	17,95	6.060,23	
	Total ore manopera:	337,62			
	Valoare directa	lei		6.060,23	
	Recapitulatie	lei		902,25	
	TOTAL	lei		6.962,48	
	TOTAL	euro		1.392,50	

Executant,

Director General

SEP BIROU UCL
 RUCIP m ania
 CONSIDERAT
 RUCIP DANIEL

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

PASCU DUMITRU

DIRIGINTE DE SANTIER

AUT. NR. 00922/50

DOMENII SUBDOMENII:

2.03.3.2.1

OBIECTIV: NCS 16 - Sos. Mang. Carosabil fara corespondent
OBIECTUL: Sistem rutier si trotuare Soseaua Mangaliei
STADIUL FIZIC: Carosabil
Beneficiar: Municipiul Constanta
Proiectant: URBAN SCOPE SRL
Executant: ELECTROGRUP SA

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	42,28	80,00	3.382,60
2	4008 Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	42,28	80,00	3.382,60
3	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	42,28	180,00	7.610,85
	Total ore utilaje:	126,85		
	Valoare directa	lei		14.376,05
	Recapitulatie	lei		1.776,88
	TOTAL	lei		16.152,93
	TOTAL	euro		3.230,59

Executant.

Director General

SERB D. ROU
 FILIP M. ANI
 COSILIER GUE
 RAI 40 DOWIA

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
PASCU DUMITRU
 DIRIGINTE DE SANTIER
 AUT. NR. 06022 (56)
 DOMENIU SUBDOMENIU:
 2.61.02.11

Nr. înregistrare 4526/28.11.2022

Catre : SC Galaxidi Services SRL

Pct. Lucru Galati, str. Alexandru Cernat, nr.114

Email: galaxidiservices@gmail.com; tel.0721297296

Spre Stiinta: U.A.T. Constanta Bld. Tomis nr.51, jud. Constanta, CIF 4785631

Contract : Îmbunătățirea Mobilității în Municipiul Constanța zona bd. 1Mai – Șoseaua Mangaliei – Subcontract de lucrari nr.S065/28.03.2022

Urmare a aplicarii prevederilor Dispozitiei de Santier nr.6/23.11.2022 referitoare la turnarea unui strat provizoriu de asfalt pe sos. Mangaliei, tronsoanele km 0+500-km 0+600 si km 0+780-km 1+120 in scopul fluidizarii circulatiei si evitarea accidentelor ,in cadrul contractului "Imbunatatirea mobilitatii urbane in municipiul Constanta, zona bd.1 Mai-Sos. Mangaliei", va inaintam prin prezenta Ordinul de variatie (situatia comparativa NCS vs NR) in valoare de 422.300,75 lei , fara TVA.

Avand in vedere preeevderile clauzelor 37.6 si 37.8, antreprenorul a solicitat oferte de prêt pentru noul tip de asfalt(BAP16) propus de proiectantul lucrarii la urmatoorii agenti economici , producatori si furnizori de mixtura asfaltica :

1. SC AUTOPRIMA SERV SRL, jud. Constanta ;
2. SC ROADMAX CONSTRUCT SRL, jud. Constanta ;
3. SC DAF TRANS 2000 SRL, jud. Constanta

Ofertantilor-Furnizorilor le-au fost transmise cerintele Antreprenorului, in sensul executiei lucrarilor in perioada imediat urmatoare.

Au fost primite oferte de prêt de la urmatoorii agenti economici :

1. SC AUTOPRIMA SERV SRL, jud. Constanta ;
2. SC ROADMAX CONSTRUCT SRL, jud. Constanta ;
3. SC DAF TRANS 2000 SRL, jud. Constanta

Analiza de pret este prezentata in tabelul de mai jos:

Furnizor	Pret/to(lei)	Perioada livrare
SC AUTOPRIMA SERV SRL	558,5	01.12-15.12.2022
SC ROADMAX CONSTRUCT SRL	584	01.12-15.12.2022
SC DAF TRANS 2000 SRL	593	01.12-15.12.2022

In fundamentare pretului de executie a asfaltarii provizorii a rampelor pasajului Mangalia(km 0+500-km 0+600 si km 0+780-km 1+120) cu asfalt BaP16 s-a luat in considerare oferta firmei SC AUTOPRIMA SERV SRL din Constanta care a oferit cel mai mic pret.

Pretul este de 558,5 lei/to si se situeaza la limita inferioara a preturilor celorlalti furnizori, care variaza intre 558,5 lei/to si 593lei/to.

Atasam prezentului document urmatoarele:

1. Cereri oferta nr. 4555/29.11.2022; 4556/29.11.2022 si 4557/29.11.2022 catre furnizorii de mixtura asfaltica;
2. Ofertele SC AUTOPRIMA SERV SRL, SC ROADMAX CONSTRUCT SRL, SC DAF TRANS 2000 SRL;
3. Devizele oferta referitoare la evaluarea financiara a DS nr.6.

Cu stima,

SC ELECTROGRUP SA
DIVIZIA CONSTRUCTII SUD
REPREZENTANT ANTREPRENOR
ING. LIVIU RASANU





Autoprime Serv

[illegible]

7. *Is the sample size large enough to use the normal distribution?*

S.C. Autoprima Serv S.R.L.

$$T_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{T_1} + \frac{1}{T_2} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{T_1} + \frac{1}{T_2} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{T_1} + \frac{1}{T_2} \right)$$

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$

Certificari

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

La solicitarea dvs. va transmitem ca oferta societatii noastre pentru livrare mixtura asfaltica BAPad (BA16 cale de pod, aditivat cu aditivi pentru timp friguros) este de **558,50 lei/tona fara TVA**, loco static de asfalt Ovidiu.

Prezenta oferta este valabila 15 zile calendaristice.

Detaliile privind termenele de plata si esalonarea livrarilor se vor stabili la semnarea contractului.

Cu stimă,

BALAGIU ADRIAN.





Onorabili prin calitate și seriozitate



Catre
ELECTROGRUP SA,

Ca urmare a solicitarii ofertei de pret pentru vanzare mixtura asfaltica BAP (aditivat pentru perioada de timp friguros), va transmitem urmatoarele:

- pretul de vanzare este de 593,00 lei/tona,
- pretul nu include TVA,
- oferta este valabila 5 zile,
- conditiile contractuale vor fi discutate/negociate dupa acceptarea ofertei.

Cu stimă,

Administrator

Florin BEU





BN Mateiaș Nr.60 Bld.2 Sc.2 Ap.4 900660-Constanța
Tel. +40 341 454999 Fax +40 341 454999
Mobil +40 720 017 192 e-mail: constan@roadmax.ro

CATRE,
ELECTROGRUP SA

Referitor: Solicitare oferta de pret pentru BAP aditivat

Prin prezenta va transmitem oferta noastra de pret pentru vanzare mixtura asfaltica BAP aditivat pentru perioada de vreme rece:

- pretul unitar este de **584,00 lei/tona fara TVA**

Prezenta oferta este valabila 10 zile.

Plata facturilor emise si programul livrarilor mixturii asfaltice se vor stabili dupa primirea acceptului prezentei oferte.

Cu stimă,

Administrator

