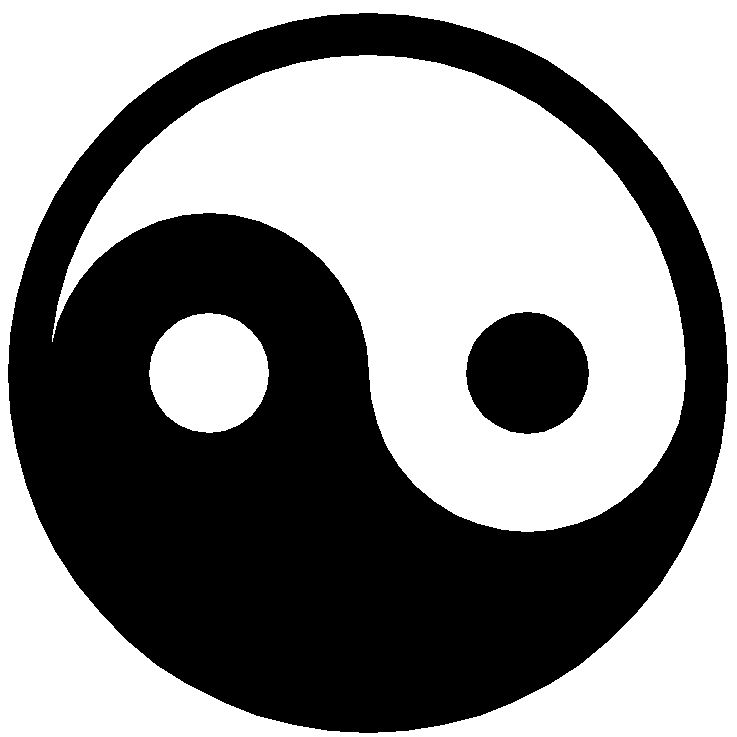
****

**S. C. AQUACONS S. R. L.**

**Inregistrat la Registrul comertului : J/05/428/1993**

**Cod unic de inregistrare : R 3458780**

**Adresa sediului central: str. Berzei nr. 4 - Oradea, jud. Bihor**

**FOAIE DE CAPAT**

Lucrare: **Reabilitare si mutare linie de tramvai Parcul 1 Decembrie -**

**strada Independentei – intersectie strada Primariei**

Beneficiar: **Oradea Transport Local S.A.**

Proiectant general: **S.C. AQUACONS S.R.L. Oradea**

Contract : **325/2014**

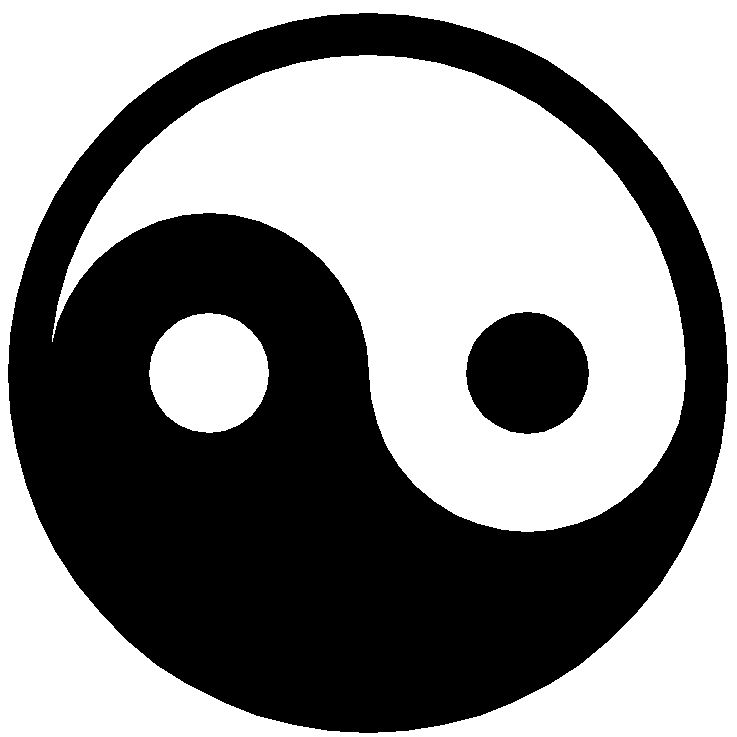
Contract nr. **324/2013**

Faza: **PT + CS**

**Volum nr. III Documentatia economica**

DIRECTOR: ing. Petru Unita

SEF PROIECT: ing. Petru Unita

** S. C. AQUACONS S. R. L.**

**Inregistrat la Registrul comertului : J/05/428/1993**

**Cod unic de inregistrare : R 3458780**

**Adresa sediului central: str. Berzei nr. 4 - Oradea, jud. Bihor**

Contract :325/2014

Lucrarea : „Reabilitare si mutare linie de tramvai parc 1 Decembrie- str. Independentei – intersectie str.Primariei”

Beneficiar : Oradea Transport Local S.A.

Volum nr. III – Documentatia economica

**B O R D E R O U**

Foaie de capat

Borderou

Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv- „Reabilitare si mutare linie de tramvai parc

1 Decembrie- str. Independentei – intersectie str.Primariei”

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări OB.1- Lucrari de linii

Lista cantitati de lucrari – Infrastructura sina fixata pe beton

Lista cantitati de lucrari – Suprastructura sina fixata pe beton

Lista cantitati de lucrari – Infrastructura sina fixata pe traverse

Lista cantitati de lucrari –Suprastructura sina fixata pe traverse

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări OB.2- Lucrari linie de contact

Lista cantitati de lucrari – Demontare linie de contact

Lista cantitati de lucrari – Montare linie de contact

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A. FORMULARUL F1

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI

PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

C E N T R A L I Z A T O R U L CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

===========================================================

========================================================================================================================

! ! Nr.cap./ ! ! V a l o a r e a ! !

!Nr. ! subcap. ! Denumirea capitolelor de cheltuieli ! cheltuielilor / obiect ! Din care C + M !

!crt.! deviz ! ! exclusiv TVA ! !

! ! general ! !-----------------------------!------------------------------

! ! ! ! Mii lei ! Mii euro ") ! Mii lei ! Mii euro ") !

========================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 !

========================================================================================================================

1. 1.2 Amenajarea terenului

1.1.

2. 1.3 Amenajari pentru protectia mediului

si aducerea la starea initiala

2.1.

3. 2 Realizarea utilitatilor necesare

obiectivului

3.1. Obiectul

4. 3.1 Studii de teren

4.1.

5. 3.3 Proiectare ( numai in cazul in care

obiectivul se realizeaza in sistemul

" design & build "

6. 4 Investitia de baza

6.1. Obiect 01 - Lucrari de linii

6.2. Obiect 02 - Lucrari linie de contact

7. 5.1 Organizare de santier

7.1.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

! ! mii lei ! mii euro ") ! mii lei ! mii euro ") !

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total valoare ( exclusiv TVA ) ! ! ! ! !

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

! Taxa pe valoare adaugata ! ! !

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

! TOTAL VALOARE ( inclusiv TVA ) ! ! !

========================================================================================================================

") Cursul de referinta = ............. lei/euro, din data de ............

PROIECTANT CONTRACTANT

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 2, avind in vedere respectarea structurii aprobate

pentru devizul general; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia

sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0-2 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A. FORMULARUL F2

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

C E N T R A L I Z A T O R U L PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

====================================================================

OBIECTUL 01 - REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI

=====================================================================================================

! ! Nr.cap./ ! ! !

!Nr. ! subcap. ! Cheltuieli pe categoria de lucrari ! V a l o a r e a, exclusiv T.V.A. !

!crt.! deviz pe ! !----------------------------------!

! ! obiect ! ! Mii lei ! Mii euro ") !

=====================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 !

=====================================================================================================

I LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

1 RBLTV1 INFRASTRUCTURA SINA FIXATA PE BETON

2 RBLTV2 SUPRASTRUCTURA SINA FIXATA PE BETON

3 RBLTV3 INFRASTRUCTURA SINA FIXATA PE TRAVERSE

4 RBLTV4 SUPRASTRUCTURA SINA FIXATA PE TRAVERSE

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total I ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

II MONTAJ UTILAJ SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

1. Montaj utilaj

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total II ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

III PROCURARE

1. Utilaje si echipamente tehnologice

2. Utilaje si echipamente de transport

3. Dotari

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total III ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! ! mii lei ! mii euro ") !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total valoare ( exclusiv TVA ) ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Taxa pe valoare adaugata ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! TOTAL VALOARE ( inclusiv TVA ) ! ! !

=====================================================================================================

") Cursul de referinta = ............. lei/euro, din data de ............

PROIECTANT CONTRACTANT

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA L.S.

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 2; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-2 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

OBIECTUL : T10 - REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

L I S T A CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

---------------------------------------------------------------- FORMULARUL F3

DEVIZUL OFERTA Nr: RBLTV1

CATEGORIA DE LUCRARI: INFRASTRUCTURA SINA FIXATA PE BETON mii lei

=================================================================================================================================

! ! CAPITOL DE LUCRARI ! ! ! PRET UNITAR ! MATERIAL ! MANOPERA ! UTILAJ ! TRANSPORT ! TOTAL

!NR.!--------------------------------------! U/M !CANTITATE!a)MATERIAL !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !

!CRT! SIMBOL DENUMIRE ! ! !b)MANOPERA ! col.4a )! col.4b )! col.4c )! col.4d ) ! (5+6+7+8)

! ! ! ! !c)UTILAJ ! ! ! ! !

! ! ! ! !d)TRANSPORT ! ! ! ! !

! ! ! ! !( lei/UM ) ! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei) ! (mii lei)

=================================================================================================================================

! ! SECTIUNEA TEHNICA ! SECTIUNEA FINANCIARA

=================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9

=================================================================================================================================

1 L2B02B11

KM 0.904

Demontare cai in alin.Sina canal pe

traverse sina semibuna ecartament

normal si ingust

2 TRA04A

T 1304.000

Transport rutier mater.Semifabr.Cu

autoremorchere cu remorci treiler sub

20t pe dis. km.

3 L2C07A1

BUC 301.000

Taierea sinelor cu flacara

4 AUT1368

ORA 90.400

Ora pr macara pe pneuri br.Telescop

telemac ht125 3 schim

5 NMB109931

ORA 180.800

Ore program muncitor deserv.Categ.3.

Treapta 1.

6 TRB05B22

T 110.750

Transportul materialelor prin purtat

direct materiale incomode peste 25 kg

distanta 20m

7 DG05A1

MP 2925.000

Decap imbr cu strat pina la 3cm gros

formate din covoare asfaltice

permanente betoane asfaltice

8 TSA02G1

MC 658.000

Sap.Man.In spatii limit.Sub 1m cu

taluz vert.Nespr.In pam.Coez.Mij.Si f.

Coez.Adinc.1 5m t.F.Tare

9 TSC02D11

100 MC 15.360

Sapatura cu excavat.Pe pneuri 0 21-0

39 mc pamint umid.Natur desc.Aut.Ter.

Cat.2 in cond.Gosp.Ape.

10 TSC35A31

100 MC 9.070

Incarc.Auto cu incarc.Pe pneuri cupa 2

6-3 9 mc teren categ 1 la dist.11-20 m

11 TRA01A

T 4461.000

Transportul rutier al pamintului sau

molozului cu autobasculanta dist.

km

12 TSE06B1

100 MP 29.730

Pregatirea platf.Pam.Pt.Strat izolator

si repartitie din nisip sau balast

exec.In pam.Coeziv

13 DA19A1

MP 3111.000

Strat anticontaminator mater textil

netesut filtr sintetic pe ampriza sau

platforma drumului

14 DA06A1

MC 292.860

Strat agreg nat balast cilindr cu

funct rezist filtrant izol aerisire

antcap cu asternere manuala

15 DA06B1

MC 683.350

Strat agreg nat cilindrate cu func

rezist filtrantizolat aerisire si

anticap cu aster mec balast

16 TRA01A

T 2303.670

Transportul rutier al materialelor

semifabricatelor cu autobasculanta pe

dist. km. balastiere

17 DA19A1 asim

-100% MP 2789.200

Strat anticontaminator mater textil

netesut filtr sintetic pe ampriza sau

platforma drumului

18 YC01

MP 3068.200

Procurare geogrila ptr.armare strat de

balast, 100 KN x 100 KN / M

19 DA10A1

MC 125.500

Strat rutier mater gran stab cu ciment

sau var si zgura prin met amest in

statii fixe ast man

20 DA10B1

MC 292.900

Strat rutier mater gran stab cu ciment

sau var si zgura prin met ames in

statii fixe ast mec

21 YC01

MC 420.000

Procurare balast stabilizat executat

din balast cu 6 % ciment

22 TRA01A

T 1008.000

Transportul rutier al materialelor

semifabricatelor cu autobasculanta pe

dist. km. balast stabilizat

23 PB06A1 asim

MC 158.100

Turn.Bet.Simp.B200 in elev.Culei aripi

zid timpan manual

24 2100957

MC 159.400

Beton de ciment b 200 stas 3622

25 PC02A1

MP 735.300

Cofraje pt.Beton elevatie si ziduri

sprij.Din panouri cu placaj p cu

suprafete plane

26 TRA06A

T 382.600

Transportul rutier al

betonului-mortarului cu autobetoniera

de 5 5mc dist. km

27 CG03B1 asim

-100% MP 3060.000

Pardoseli din materiale plastice cu

covor pvc pe suport textil incap

supraf 20mp cu pervaz pvc

28 YC01

MP 3110.000

Procurare covor elastomer 20 mm

29 DC05D1

MP 2973.000

Imbrac.Bet cim la dr exec.Intr-un

singur strat in grosime de 23 cm

30 2100997

MC 686.800

Beton de ciment b 450 stat 3622

31 PD01A1

KG 36627.000

Mont.Armaturi pt.Beton armat in fund.

Radiere elev.Infrastr.Suprastr.Pod

grinzi drepte cadre etc.

32 CZ0302K1

KG 36627.000

Confect armat pt pereti grinzi stilpi

diafragme laconst obis in ateliere

santier pc 52 d= 10-16mm

33 DA14A1

MC 338.700

Fundatie beton ciment la strazi alei

si platforme carosabile

34 2100997

MC 341.400

Beton de ciment b 450 stat 3622

35 YC01

KG 339.000

Procurare fibre de polipropilena ptr.

armare difuza beton

( consum 1 kg/mc )

36 PK10A1 asim

-100% KG 1080.000

Dispozitiv pt.Acoperirea rosturilor de

dil.Din corniere 75x100x7 mm

37 YC01

BUC 54.000

Procurare gujoane ptr.rosturi trasversale

de dilatatie in dala de beton

( 9 rosturi x 6 buc./rost )

38 TRA06A

T 2468.000

Transportul rutier al

betonului-mortarului cu autobetoniera

de 5 5mc dist. km

39 DA19A1 asim

-100% MP 487.500

Strat anticontaminator mater textil

netesut filtr sintetic pe ampriza sau

platforma drumului

40 YC01

MP 537.000

Procurare geocompozit ptr.acoperire

rost beton 100 KN x 100 KH/M,

400 gr/mp. min.

41 DC04B1

M 903.500

Taierea cu mas.Cu disc diamant rost

contractie si dilatatie beton uzura la

drumuri

42 ACE16A1

M 920.000

Montarea parapetelor si podetelor

metalice de inventar la santuri pt.

Conducte

43 DF24A1

BUC 2.000

Semnalizare rutiera asig continu

circulatiei in timp execut lucrari cu

indicatoare metalice

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli directe I M m U t T0

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- transport auto

- transport CF

CAS

Somaj

Sanatate

Accidente

Contributii concedii indemnizatii

Fond garantare salarii

Alte cheltuieli conf.prev legale

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE M0 m0 U0 t0 T0

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli indirecte

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profit

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROIECTANT CONTRACTANT ( OFERTANT )

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 3; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

OBIECTUL : T10 - REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

L I S T A CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

---------------------------------------------------------------- FORMULARUL F3

DEVIZUL OFERTA Nr: RBLTV2

CATEGORIA DE LUCRARI: SUPRASTRUCTURA SINA FIXATA PE BETON mii lei

=================================================================================================================================

! ! CAPITOL DE LUCRARI ! ! ! PRET UNITAR ! MATERIAL ! MANOPERA ! UTILAJ ! TRANSPORT ! TOTAL

!NR.!--------------------------------------! U/M !CANTITATE!a)MATERIAL !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !

!CRT! SIMBOL DENUMIRE ! ! !b)MANOPERA ! col.4a )! col.4b )! col.4c )! col.4d ) ! (5+6+7+8)

! ! ! ! !c)UTILAJ ! ! ! ! !

! ! ! ! !d)TRANSPORT ! ! ! ! !

! ! ! ! !( lei/UM ) ! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei) ! (mii lei)

=================================================================================================================================

! ! SECTIUNEA TEHNICA ! SECTIUNEA FINANCIARA

=================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9

=================================================================================================================================

1 L2B08A1 asim

-100% M 919.050

Poza caii sina cu canal pe longrine

beton noua ecartament normal

Sina cu canal noua, tip R 60 i

2 YC01

T 110.286

Procurare sina cu canal R 60 i, noua

( consum 0,12 to/m )

3 YC01

M 919.500

Procurare sistem longitudinal atasat

de sine ptr.izolare sonora si vibratii

4 NMB049921

ORA 183.800

Ore program muncitor deserv.Categ.2.

Treapta 1.

5 TRA04B

T 132.400

Transport rutier mater.Semifabr.Cu

autoremorchere cu remorci treiler

peste 20t pe dist. km

6 TRI1AA08E2

T 133.400

Descarcarea materialelor grupa a-grele

si marunte prin trans.Pina la 10m

vagon-teren categ.2

7 AUT1101

ORA 91.900

Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4

5-5 8 tf 1 schimb

8 L2B63A1

BUC 613.000

Montare antretoaze

9 YC01

M 919.500

Procurare izolator atasat antretoazelor

ptr.izolare sonora si vibratii

10 RPCT49A1

BUC 1226.000

Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in

zidarie de caram sielem de beton armat

cu grosimea de 20cm

11 YC01

BUC 1226.000

Procurare surub cap hexagonal M 24 x 180

ZA DIN 933 - 8.8

12 RPCB15B1 asim

M 245.200

Injectarea fisurilor pina la 3mm

deschidere cu rasini epoxidice pe

adincime 15cm in stilpi grinzi

Ancore chimice ptr.buloane de prindere

a sinelor

13 L2C04A1

BUC 103.000

Sudura aluminoterm.La sini mont.In

cale si pan.

14 L1C21C1

M 546.000

Operatiuni aux.La lucrari de

suprastruct.Linii curbarea sinelor

15 YC01

T 11.000

Procurare sina suplimentara ptr. pierderi

tehnologice, sina noua cu canal tip R 60 i

=================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9

=================================================================================================================================

Cheltuieli directe I M m U t T0

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- transport auto

- transport CF

CAS

Somaj

Sanatate

Accidente

Contributii concedii indemnizatii

Fond garantare salarii

Alte cheltuieli conf.prev legale

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE M0 m0 U0 t0 T0

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli indirecte

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profit

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROIECTANT CONTRACTANT ( OFERTANT )

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

L.S. L.S.

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 3; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

OBIECTUL : T10 - REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

L I S T A CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

---------------------------------------------------------------- FORMULARUL F3

DEVIZUL OFERTA Nr: RBLTV3

CATEGORIA DE LUCRARI: INFRASTRUCTURA SINA FIXATA PE TRAVERSE mii lei

=================================================================================================================================

! ! CAPITOL DE LUCRARI ! ! ! PRET UNITAR ! MATERIAL ! MANOPERA ! UTILAJ ! TRANSPORT ! TOTAL

!NR.!--------------------------------------! U/M !CANTITATE!a)MATERIAL !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !

!CRT! SIMBOL DENUMIRE ! ! !b)MANOPERA ! col.4a )! col.4b )! col.4c )! col.4d ) ! (5+6+7+8)

! ! ! ! !c)UTILAJ ! ! ! ! !

! ! ! ! !d)TRANSPORT ! ! ! ! !

! ! ! ! !( lei/UM ) ! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei) ! (mii lei)

=================================================================================================================================

! ! SECTIUNEA TEHNICA ! SECTIUNEA FINANCIARA

=================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9

=================================================================================================================================

1 L2B02B11

KM 0.078

Demontare cai in alin.Sina canal pe

traverse sina semibuna ecartament

normal si ingust

2 L2C07A1

BUC 26.000

Taierea sinelor cu flacara

3 TRA04A

T 33.000

Transport rutier mater.Semifabr.Cu

autoremorchere cu remorci treiler sub

20t pe dis. km.

4 AUT1368

ORA 7.800

Ora pr macara pe pneuri br.Telescop

telemac ht125 3 schim

5 NMB109931

ORA 15.600

Ore program muncitor deserv.Categ.3.

Treapta 1.

6 TSA02G1

MC 7.000

Sap.Man.In spatii limit.Sub 1m cu

taluz vert.Nespr.In pam.Coez.Mij.Si f.

Coez.Adinc.1 5m t.F.Tare

7 DC04B1

M 78.000

Taierea cu mas.Cu disc diamant rost

contractie si dilatatie beton uzura la

drumuri

8 DG04B1

M 78.000

Desfacerea de borduri de piatra sau de

beton oricedimensiune asezata pe beton

9 TSC02D11

100 MC 1.433

Sapatura cu excavat.Pe pneuri 0 21-0

39 mc pamint umid.Natur desc.Aut.Ter.

Cat.2 in cond.Gosp.Ape.

10 TSA02G1

MC 61.400

Sap.Man.In spatii limit.Sub 1m cu

taluz vert.Nespr.In pam.Coez.Mij.Si f.

Coez.Adinc.1 5m t.F.Tare

11 TSC35A31

100 MC 2.590

Incarc.Auto cu incarc.Pe pneuri cupa 2

6-3 9 mc teren categ 1 la dist.11-20 m

12 TRA01A

T 411.700

Transportul rutier al pamintului sau

molozului cu autobasculanta dist.

13 TSE06B1

100 MP 2.730

Pregatirea platf.Pam.Pt.Strat izolator

si repartitie din nisip sau balast

exec.In pam.Coeziv

14 DA19A1

MP 285.000

Strat anticontaminator mater textil

netesut filtr sintetic pe ampriza sau

platforma drumului

15 TSD15A1

MC 27.300

Strat de repart.Din nisip sub prisma

de balastare cf compactat cu rulou

compresor de 10-12t

16 TRA01A

T 46.100

Transportul rutier al materialelor

semifabricatelor cu autobasculanta pe

dist. km. balastiere

17 DA06A1

MC 14.300

Strat agreg nat balast cilindr cu

funct rezist filtrant izol aerisire

antcap cu asternere manuala

18 DA06B1

MC 33.500

Strat agreg nat cilindrate cu func

rezist filtrantizolat aerisire si

anticap cu aster mec balast

19 TRA01A

T 112.800

Transportul rutier al materialelor

semifabricatelor cu autobasculanta pe

dist km. balastiere

20 DE10A1

M 50.000

Borduri prefabricate din beton pt

trotuare 20 x 25cm pe fundatie din

beton 30 x 15 cm

21 DE11A1

M 44.000

Bord mici pref beton 10 x 15 cm pt

incadr trotuarespatii verzi alei

asezate fund beton 10 x 20 cm

22 2100957

MC 3.600

Beton de ciment b 200 stas 3622

23 TRB01C12

T 8.640

Transportul materialelor cu roaba pe

pneuri inc aruncare desc rasturnare

grup1-3 distanta 20m

24 TRA06A

T 8.640

Transportul rutier al

betonului-mortarului cu autobetoniera

de 5 5mc dist. km

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli directe I M m U t T0

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- transport auto

- transport CF

CAS

Somaj

Sanatate

Accidente

Contributii concedii indemnizatii

Fond garantare salarii

Alte cheltuieli conf.prev legale

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE M0 m0 U0 t0 T0

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli indirecte

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profit

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROIECTANT CONTRACTANT ( OFERTANT )

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

L.S. L.S.

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 3; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

OBIECTUL : T10 - REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

L I S T A CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

---------------------------------------------------------------- FORMULARUL F3

DEVIZUL OFERTA Nr: RBLTV4

CATEGORIA DE LUCRARI: SUPRASTRUCTURA SINA FIXATA PE TRAVERSE mii lei

===================================================================================================================================

! ! CAPITOL DE LUCRARI ! ! ! PRET UNITAR ! MATERIAL ! MANOPERA ! UTILAJ ! TRANSPORT ! TOTAL !

!NR.!--------------------------------------! U/M !CANTITATE!a)MATERIAL !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X ! !

!CRT! SIMBOL DENUMIRE ! ! !b)MANOPERA ! col.4a )! col.4b )! col.4c )! col.4d ) ! (5+6+7+8) !

! ! ! ! !c)UTILAJ ! ! ! ! ! !

! ! ! ! !d)TRANSPORT ! ! ! ! ! !

! ! ! ! !( lei/UM ) ! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei) ! (mii lei) !

===================================================================================================================================

! ! SECTIUNEA TEHNICA ! SECTIUNEA FINANCIARA !

===================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 !

===================================================================================================================================

1 L2B02A1 asim

KM 0.078

Poza caii in alin.Sina canal pe

traverse sina noua ecartament normal

Sina cu canal noua, tip R 60 i

2 YC01

M 78.060

Procurare sistem izolant longitudinal

atasat de sine ptr.izolare sonora si

vibratii

3 TRA01A

T 233.000

Transportul rutier al materialelor

semifabricatelor cu autobasculanta pe

dist. km. prod.cariera

4 TRA04A

T 25.000

Transport rutier mater.Semifabr.Cu

autoremorchere cu remorci treiler sub

20t pe dis. km. traverse

5 AUT1368

ORA 7.800

Ora pr macara pe pneuri br.Telescop

telemac ht125 3 schim

6 NMB109931

ORA 15.600

Ore program muncitor deserv.Categ.3.

Treapta 1.

7 NMB049921

ORA 15.600

Ore program muncitor deserv.Categ.2.

Treapta 1.

8 TRA04B

T 11.230

Transport rutier mater.Semifabr.Cu

autoremorchere cu remorci treiler

peste 20t pe dist. km

9 TRI1AA08E2

T 11.230

Descarcarea materialelor grupa a-grele

si marunte prin trans.Pina la 10m

vagon-teren categ.2

10 AUT1101

ORA 7.800

Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4

5-5 8 tf 1 schimb

11 L2C04A1

BUC 9.000

Sudura aluminoterm.La sini mont.In

cale si pan.

12 L1C21C1

M 122.600

Operatiuni aux.La lucrari de

suprastruct.Linii curbarea sinelor

13 DA19A1

MP 263.500

Strat anticontaminator mater textil

netesut filtr sintetic pe ampriza sau

platforma drumului

14 TSD17B1

MC 49.600

Umplut.Compactate la profil.Taluz.Pe 0

5m gros.Execut.Man.Odata cu exec.Mec.A

rambl.Pam.Coeziv

15 TSD01B1

MC 49.600

Imprastierea cu lopata a pamint.Afinat

strat uniform 10-30cm.Gros cu sfarim.

Bulg.Teren mijl.

16 TRA01A

T 74.400

Transportul rutier al pamintului sau

molozului cu autobasculanta dist.

km

17 7204552

T 59.500

Pamint de frunze pamint vegetal cu

humus

18 L1C03B1

100 B 1.040

Dif.Plus sau minus 100 tr.Beton linie

fer.Norm.Exec.Man.Sine tip 49 sau 54

traverse T13

19 TRI1AA12E2

T 25.000

Descarcarea materialelor grupa

a-usoare in bulgari prin transp.Pina

la 10m vagon-teren categ.2

20 DA11C1

MC 101.400

Strat fund reprof p sparta pt drum cu

asternere manuala exec fara impanare

si fara innoroire

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli directe I M m U t T0

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- transport auto

- transport CF

CAS

Somaj

Sanatate

Accidente

Contributii concedii indemnizatii

Fond garantare salarii

Alte cheltuieli conf.prev legale

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE M0 m0 U0 t0 T0

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli indirecte

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profit

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROIECTANT CONTRACTANT ( OFERTANT )

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 3; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : MUNICIPIUL ORADEA FORMULARUL F2

OBIECTIVUL : REABILITARE POD PIATA UNIRII - FERDINAND, MUN.ORADEA

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

C E N T R A L I Z A T O R U L PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

====================================================================

OBIECTUL 02 - LUCRARI LINII DE CONTACT

=====================================================================================================

! ! Nr.cap./ ! ! !

!Nr. ! subcap. ! Cheltuieli pe categoria de lucrari ! V a l o a r e a, exclusiv T.V.A. !

!crt.! deviz pe ! !----------------------------------!

! ! obiect ! ! Mii lei ! Mii euro ") !

=====================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 !

=====================================================================================================

I LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII

1 RBLT21 DEMONTARE LINIE DE CONTACT

2 RBLT22 MONTARE LINIE DE CONTACT

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total I ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

II MONTAJ UTILAJ SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

1. Montaj utilaj

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total II ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

III PROCURARE

1. Utilaje si echipamente tehnologice

2. Utilaje si echipamente de transport

3. Dotari

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total III ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! ! mii lei ! mii euro ") !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Total valoare ( exclusiv TVA ) ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! Taxa pe valoare adaugata ! ! !

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

! TOTAL VALOARE ( inclusiv TVA ) ! ! !

=====================================================================================================

") Cursul de referinta = ............. lei/euro, din data de ............

PROIECTANT CONTRACTANT

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA L.S.

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 2; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-2 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

OBIECTUL : T02 - LUCRARI LINIE DE CONTACT

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

L I S T A CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

---------------------------------------------------------------- FORMULARUL F3

DEVIZUL OFERTA Nr: RBLT21

CATEGORIA DE LUCRARI: DEMONTARE LINIE DE CONTACT mii lei

===================================================================================================================================

! ! CAPITOL DE LUCRARI ! ! ! PRET UNITAR ! MATERIAL ! MANOPERA ! UTILAJ ! TRANSPORT ! TOTAL !

!NR.!--------------------------------------! U/M !CANTITATE!a)MATERIAL !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X ! !

!CRT! SIMBOL DENUMIRE ! ! !b)MANOPERA ! col.4a )! col.4b )! col.4c )! col.4d ) ! (5+6+7+8) !

! ! ! ! !c)UTILAJ ! ! ! ! ! !

! ! ! ! !d)TRANSPORT ! ! ! ! ! !

! ! ! ! !( lei/UM ) ! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei) ! (mii lei) !

===================================================================================================================================

! ! SECTIUNEA TEHNICA ! SECTIUNEA FINANCIARA !

===================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 !

===================================================================================================================================

1 L2D01B11

BUC 2.000

Demontare stilpi de sustinere a

retelei de contact metal tubular tip i

ii iii iv fc 180-688kg

2 L2E01A11

KM 1.430

Demontare fir contact.In linie dreapta

cu sect.De 80mmp din cupru sau

cupru-cadmiu

3 L2E02A11

KM 0.130

Demontare fir contact in curba cu

sect.De 80 mm din cupru sau

cupru-cadmiu

4 L2E07A11

M 750.000

Demontare susp.Din sirma otel zincat

cu diam.De 6 mm pt.Sustinerea firelor

de contact in retea

5 L2E08A11

BUC 50.000

Demontare izolator in susp.Din sirma

otel zincat tp sa din portelan 0

005mn.Catarama 0 01 1000kg

6 L2E11A11

BUC 20.000

Demontare inel de cuplaj la ramific.

Suspensie avind 1-3 legaturi

7 L2E13A11

BUC 6.000

Demontare bratara pe stilp pt.Doua

console avind dimens.150-300mm

8 L2E18A1

BUC 40.000

Armatura rigida izolata tip id pt.

Sustinerea unui fir de cont.Linie

dreapta

9 L2E18C11

BUC 30.000

Demontare armatura rigida izolata tip

c pt.Sustin.1 fir.De cont.Linie curba

10 L2E12A11

BUC 70.000

Demontare intinzator tract.Mont.In

sirma de suspensie si ancore pt.0

003mn 0 009mn 0 0125mn

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli directe I M m U t T0

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- transport auto

- transport CF

CAS

Somaj

Sanatate

Accidente

Contributii concedii indemnizatii

Fond garantare salarii

Alte cheltuieli conf.prev legale

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE M0 m0 U0 t0 T0

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli indirecte

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profit

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROIECTANT CONTRACTANT ( OFERTANT )

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 3; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE : ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.

OBIECTIVUL : REABILITARE SI MUTARE LINIE DE TRAMVAI PARC 1 DECEMBRIE - STR.INDEPENDENTEI - INTERSECTIE STR.PRIMARIEI, MUN.ORADEA

OBIECTUL : T02 - LUCRARI LINIE DE CONTACT

PROIECTANT : S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA

L I S T A CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

---------------------------------------------------------------- FORMULARUL F3

DEVIZUL OFERTA Nr: RBLT22

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTARE LINIE DE CONTACT mii lei

===================================================================================================================================

! ! CAPITOL DE LUCRARI ! ! ! PRET UNITAR ! MATERIAL ! MANOPERA ! UTILAJ ! TRANSPORT ! TOTAL !

!NR.!--------------------------------------! U/M !CANTITATE!a)MATERIAL !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X !( col.3 X ! !

!CRT! SIMBOL DENUMIRE ! ! !b)MANOPERA ! col.4a )! col.4b )! col.4c )! col.4d ) ! (5+6+7+8) !

! ! ! ! !c)UTILAJ ! ! ! ! ! !

! ! ! ! !d)TRANSPORT ! ! ! ! ! !

! ! ! ! !( lei/UM ) ! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei)! (mii lei) ! (mii lei) !

===================================================================================================================================

! ! SECTIUNEA TEHNICA ! SECTIUNEA FINANCIARA !

===================================================================================================================================

! 0 ! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 !

===================================================================================================================================

1 W2A16C1 asim

BUC 11.000

Stilp simplu teava ol in fundatie

turnata teren f0arte accidentat

2 YC01

BUC 11.000

Procurare stilpi de sustinere linie de

contact, cu console

3 L2E01B1

KM 1.600

Fir contact mont.In linie dreapta

avind sect.De 100 mmp cupru

4 L2E02B1

KM 0.130

Fir contact mont.In curba avind sect.

De 100 mmp cupru

5 L2E04A1

M 30.000

Legatura elect.Punere in paralel

montata intre firele de contact

6 L2E05A1

M 691.000

Cablu purtator pt.Susp.Caten.Transv.

Sau pt.Sustinerea incrucisarilor si

macazurilor

7 L2E07A1

M 376.000

Suspensie din sirma otel zincat cu

diam.De 6 mm pt.Sustinerea firelor de

contact montata in retea

8 L2E08B1

BUC 78.000

Izolator montat in susp.Din sirma otel

zincat tipul catarama 0 01 mn 1000 kgf

9 L2E11A1

BUC 23.000

Inel de cuplaj la ramific.Suspensie

avind de la unu la trei legaturi

10 L2E12A1

BUC 16.000

Intinzator tract.Montat in sirma de

suspensie si ancore pentru 0 003 mn

11 L2E12A2

BUC 37.000

Intinzator tract.Montat in sirma de

suspensie si ancore pentru 0 009 mn

12 L2E13A1

BUC 8.000

Bratara montata pe stilp pt.Doua

console avind dimensiunea de la 150 mm

pina la 300 mm

13 L2E15A1

BUC 58.000

Bratara montata pe stilp pt.Sirma de

susp.Tiranti avind dimensiunea de 150

mm pina la 300 mm

14 L2E16A1

BUC 16.000

Consola dreapta montata pe stilp pt.

Reteaua de tramvaie sau troleibuze

avind lungimea de 4 m

15 L2E18A1

BUC 28.000

Armatura rigida izolata tip id pt.

Sustinerea unui fir de cont.Linie

dreapta

16 L2E18C1

BUC 10.000

Armatura rigida izolata tip c pt.

Sustinerea unui fir de cont.Linie

curba

17 L2E21A1

BUC 56.000

Clema de susp.Pt.Fir cont.Montata in

reteaua de tramvaie linie dreapta

18 L2E21B1

BUC 10.000

Clema de susp.Pt.Fir cont.Montata in

reteaua de tramvaie linie curba

19 L2E22A1

BUC 6.000

Clema de prindere si inadire a firului

de contact pt.Reteaua de tramvaie

20 L2E24A1

BUC 4.000

Clema terminala cu pana montata la

capete de ancora pt.Firul de contact

21 L2E36A1

BUC 94.000

Prindere fir cont.Mont.In clema de

susp.Pt.Ret.De tramvaie

22 L2E39A1

BUC 28.000

Bucla elastica mont.La susp.Caten.

Longitudinala

23 L2F04A1

BUC 3.000

Descarcator cu coarne montat pe stilp

pt.Reteaua de tramvaie sau troleibuze

24 W3E05A1

BUC 1.000

Proba de scurtcircuit a liniei de

contact

25 W3E06A1

BUC 1.000

Masurarea tensiunilor de atingere si

pas la l.C.

26 TSA16C2

MC 5.000

Sap.Man.In transee pt.Cabl.El.In pam.

Cu umid.Nat.Fara spr.Cu obstac.Lat.1m

adinc.1 5m t.Tare

27 TSD04C1

MC 5.000

Compactarea cu mai.De mina a umplut.

Execut.Pe strat.Cu udarea fiec.Strat

de 20cm gros.T.Necoeziv

28 W1R06A3

M 24.000

Electrod din teava de otel de doi toli

si jumatatepentru legarea la pamint in

teren foarte tare

29 EG08B1

M 15.000

Cond.Leg.Pam.Inst.Paratrasnet prot.

Leg.Pamint mont.Pam.Banda ol zinc.

40x4mm mont.In teren tare

30 W1R11A

BUC 3.000

Imbinarea prizei de legare la pamint

cu suruburi galvanizate m12x40

31 EG10A1

BUC 3.000

Cutie cu eclisa de legatura pt.Centura

de inpamintare

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli directe I M m U t T0

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- transport auto

- transport CF

CAS

Somaj

Sanatate

Accidente

Contributii concedii indemnizatii

Fond garantare salarii

Alte cheltuieli conf.prev legale

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE M0 m0 U0 t0 T0

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cheltuieli indirecte

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profit

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TOTAL

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROIECTANT CONTRACTANT ( OFERTANT )

S.C. AQUACONS S.R.L. ORADEA ------------------------

L.S. L.S.

PRECIZARE :

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 - 3; in cazul in care contractul de

lucrari are ca obiect atit proiectarea, cit si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii,

responsabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.