



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
DIRECȚIA GENERALĂ D.P.P.R.U
Serviciul Drumuri, Poduri, Parcaje, Canalizare, Alimentare cu Apă
Biroul Drumuri, Poduri și Parcaje
Nr. AP2021-229/09.06.2021

Către,
SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE

Referitor la procedura de atribuire a contractului de **execuție lucrări de construcții** aferent obiectivului de investiții „**Amenajare strada Spătarul Milescu**”.

Urmare a unor solicitări de clarificări din partea operatorilor economici interesați, conform prevederilor articolul 160 alin (1) din Legea 98/2016 cu toate completările și modificările ulterioare, “*Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire, cu respectarea termenului limită stabilit de autoritatea contractantă în anunțul de participare/simplificat/de concurs.*”, având în vedere prevederile art. 160 alin (3) din Legea 98/2016 “*Autoritatea contractantă are obligația de a publica răspunsurile însoțite de întrebările aferente la adresa de internet la care sunt disponibile documentele achiziției, indicată potrivit dispozițiilor art. 150 alin. (2), luând măsuri pentru a nu dezvălui identitatea operatorului economic care a solicitat clarificările sau informațiile suplimentare respective*”, Municipiul Timisoara publică răspunsurile însoțite de întrebările aferente, după cum urmează:

1. **Referitor la clarificarea transmisă în data de 09.06.2021 în urma anunțului nr. ADV1217916/03.06.2021 și înregistrată la sediul autorității contractante cu nr. AP2021- 229/09.06.2021**

Solicitare 2:

Vă rugăm să clarificați cantitatea corectă a articolului Art. 33 TRA05A... din devizul Carosabil, corelând și urmărind toate cantitățile componente ale acestui articol.

*Vă solicităm să clarificați care sunt cantitățile corecte ce se vor oferta și să repostați atât antemăsurătorile corecte, devizele cu cantitățile corecte și de asemenea să corelați și extrasele de materiale, manopera, utilaje și **transport** aferente cantităților corecte.*

Răspuns 2:

Anexăm răspunsul din partea proiectantului.

Solicitare 3:

Vă rugăm să permiteți prezentarea extraselor de material, manopera, utilaj, transport pentru fiecare deviz in parte.

Răspuns 3:

Anexăm răspunsul din partea proiectantului.

Director General D.P.P.R.U.
Culita CHIS

Șef Serviciu D.P.P.C.A.A
Ioan GANCIOV



S.C. ASSISTENT HB S.R.L.
Proiectare și consultanță în construcții
Timișoara, Tel/Fax: 0356/105103

CĂTRE,
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
Direcția G.D.P.P.R.U., Serviciul D.P.P.C.A.A., Biroul C.A.A.
B-dul C. D. Loga, nr. 1 Timișoara

Referitor la solicitările de clarificări aferente obiectivului de investiție " AMENAJARE STRADA SPĂTARUL MILESCU", Timișoara vă comunicăm următoarele:

Solicitare 2:

"Vă rugăm să clarificați cantitatea corectă a articolului Art. 33 TRA05A... din devizul carosabil, corelând și urmărind toate articolele componente ale acestui articol.
Vă solicităm să clarificați care sunt cantitățile corecte care se vor oferta și să repostați atât antemăsurătorile corecte și de asemenea să corelați extrasele de materiale, manoperă, utilaje și **transport** aferente cantităților corecte".

Răspuns:

La art. 33 TRA05A... din deviz CASOSABIL se va oferta cantitatea de 109,7t, așa cum rezultă din antemăsurătoare.

Solicitare 3:

"Vă rugăm să permiteți prezentarea extraselor de material, manoperă, utilaj, transport pentru fiecare deviz în parte".

Răspuns:

Se vor prezenta extrasele de material, manoperă, utilaj, transport pentru întreg obiectivul de investiții.

Clarificările prezentate mai sus nu aduc modificări cu privire la documentația postată.

S.C. ASSISTENT HB S.R.L. Timișoara

ing. M. FLORESCU



Anexe: - antemăsurătoarea deviz carosabil
- lista de cantități deviz carosabil
- extras transport.

A N T E M A S U R A T O A R E

CAROSABIL

Categoria de lucrari: 0706

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT =
= D E N U M I R E           A R T I C O L   PU MAN   VAL MAN =
=                                     PU UTI   VAL UTI =
=                                     PU TRA   VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.   T O T A L =
=====
```

001 TSC04F1
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2
 - conf. tabel misc. terasam.= 588 m³
 588 m³ x 80% = 470,40 m³
 Cantitate= 4,704 100 MC.

002 TSA02C1
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.
 ADINC.<0,75M T.TARE
 - conf. tabel misc. terasam.= 588 m³
 588 m³ x 20% = 117,60 m³
 Cantitate= 117,60 MC.

003 TSC35B32
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30
 M
 - conf. art. 02 : 117,60 m³ x 1,3 m³/m³ = 152,88 m³
 Cantitate= 1,529 100 MC.

004 TRA01A20P
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM
 - conf. art. 01+02 : 588 m³ x 1,8 t/m³ = 1058,40 m³
 Cantitate= 1058,40 TONA

005 TSD02A1
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
 CU GROS.DE 15-20C
 - conf. art. 04 : 588 m³ x 1,3 m³/m³ = 764,40 m³
 Cantitate= 7,644 100 MC.

006 TSD07D1
 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD.COMACT.
 100 %
 - conf. art. 04 : 588 m³
 Cantitate= 5,880 100 MC.

007 TSD14A1
 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
 STROP.STR.
 - conf. art. 06 : 588 m³ x 0,1 m³/m³ = 58,80 m³
 Cantitate= 58,80 MC.

008 TRA05A10

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

- conf. art. 07 : $58.80 \text{ m}^3 \times 1,0 \text{ t/m}^3 = 58.80 \text{ t}$

Cantitate= 58.800 TONA

009 TSE05B1

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A
SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE
EXECUTATA IN TEREN CAT

- cf. plan de situatie: 883 m^2

Cantitate= 8.83 100 MP

010 TSD07G1

COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %

- conf. art. 09 : $883 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 132,45 \text{ m}^3$

Cantitate= 1,324 100 MC

011 TSD14A1

UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
STROP.STR.

- conf. art. 10 : $132,45 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ m}^3/\text{m}^2 = 13,245 \text{ m}^3$

Cantitate= 13,245 MC

012 DA19A1 (asim)

STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

Cantitate= 938,11 MP

012 2800889

GEOTEXTIL

- conf. art. 12 : $938,11 \text{ m}^2 \times 1,10 \text{ m}^2/\text{m}^2 = 1031,92 \text{ m}^2$

Cantitate= 1031,92 MP

013 DA06B2 (asim)

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC - BALAST NISIPOS

- conf. tabel miscarea terasamentelor = $80,00 \text{ m}^3$

- cf. plan de situatie: racord la Calea Buziașului = $3,50 \text{ m}^3$

TOTAL = $83,50 \text{ m}^3$

$83,50 \text{ m}^3 \times 80\% = 66,80 \text{ m}^3$

Cantitate= 66.800 MC

014 DA06A2 (asim)

STRAT AGREG NAT CILINDR CU FUNCT
REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP
CU ASTERNERE MANUALA - BALAST NISIPOS

- conf. tabel miscarea terasamentelor = $80,00 \text{ m}^3$

- cf. plan de situatie: racord la Calea Buziașului = $3,50 \text{ m}^3$

TOTAL = $83,50 \text{ m}^3$

$83,50 \text{ m}^3 \times 20\% = 16,70 \text{ m}^3$

Cantitate= 16.700 MC

015 DA06B1
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
- conf. tabel miscarea terasamentelor = 160 m³
- cf. plan de situatie: racord la Calea Buziașului = $\frac{7}{167}$ m³
TOTAL = 167 m³

$$167 \text{ m}^3 \times 80\% = 133,600 \text{ m}^3$$

Cantitate= 133,600 MC

016 DA06A1
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL
- conf. tabel miscarea terasamentelor = 160 m³
- cf. plan de situatie: racord la Calea Buziașului = $\frac{7}{167}$ m³
TOTAL = 167 m³

$$167 \text{ m}^3 \times 20\% = 33,8400 \text{ m}^3$$

Cantitate= 33,400 MC

017 DA12B1
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE
- conf. tabel miscarea terasamentelor = 148 m³
- cf. plan de situatie: racord la Calea Buziașului = $\frac{7}{155}$ m³
TOTAL = 155 m³

$$155 \text{ m}^3 \times 80\% = 124 \text{ m}^3$$

Cantitate= 124,000 MC

018 DA11B1
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE
- conf. tabel miscarea terasamentelor = 148 m³
- cf. plan de situatie: racord la Calea Buziașului = $\frac{7}{155}$ m³
TOTAL = 155 m³

$$155 \text{ m}^3 \times 20\% = 31 \text{ m}^3$$

Cantitate= 31,000 MC

019 DA06A1
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL
- fundatie de balast la borduri: cf. plan de situatie: 411 m
 $411 \text{ m} \times 0,15 \text{ m} \times 0,30 \text{ m} = 18,495 \text{ m}^3$

Cantitate= 18,495 MC

020 DE10A1
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

Cantitate= 411,000 M

020 2100969
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

$$411 \text{ m} \times 0,05 \text{ m}^3/\text{m} = 20,550 \text{ m}^3$$

Cantitate= 20,550 MC

021 DE11A1
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT
INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE
FUND BETON 10 X 20 C (RIGOLA CAROSABILA)
- cf. plan de situatie: 412 m
Cantitate= 412,000 M

021 2100969
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622
 $412 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}^3/\text{m} = 12,360 \text{ m}^3$
Cantitate= 12,360 MC

021 2800325
BORDURA BETON PT TROTUARE 750X150X100 B2
S 1139
 $-412 \text{ m} \times 1,005 \text{ m}/\text{m} = -414,06 \text{ m}$
Cantitate= -414,06 M

021 2800891
DALA BETON 20 X 10 X 50 CM
 $412 \text{ m} \times 1,005 \text{ m}/\text{m} = 414,06 \text{ m}$
Cantitate= 414,06 M

022 DB01B1
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAV
NEBITUM EXEC MECANI
- cf. plan de situatie: 796.70 m²
Cantitate= 796,700 MP

023 DB02D1
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA
- conf. art. 22 : 796,700 m²
Cantitate= 7,967 100 MP

024 DB12B1
STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD
CU ASTERNERE MECANICA
- conf. art. 22 : $796,700 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} \times 2,37 \text{ t}/\text{m}^3 = 113,29 \text{ t}$
Cantitate= 113,29 TONA

024 2101001
BINDER DE CRIBLURA-BAD 25
 $113,29 \text{ m}^3 \times 1,003 = 113,63 \text{ t}$
Cantitate= 113,63 TONA

025 DB01A1
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC
- conf. art. 22 : 796,700 m²
Cantitate= 796,700 MP

026 DB02D1
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA
- conf. art. 25 : $796,700 \text{ m}^2$
Cantitate= 7,967 100 MP

027 DB16H1
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA
Cantitate= 796,700 MP

027 2100999
MIXTURA ASFALTICA PREP.LA CALD CU
CRIBLURI-BA 16
 $796,700 \text{ m}^2 \times 0,094 \text{ t/m}^3 = 74,890 \text{ t}$
Cantitate= 74,890 TONA

028 TRA01A50
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.
- cf. art. (13+14)+(15+16)+19:
 $(83,50 \text{ m}^3 + 167 \text{ m}^3 + 18,50 \text{ m}^3) \times 1,311 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 1,70 \text{ t/m}^3 = 599,52 \text{ t}$
Cantitate= 599,520 TONA

029 TRA01A60
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 60 KM.
- cf. art 17+18: $155 \text{ m}^3 \times 1,422 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 1,60 \text{ t/m}^3 = 352,66 \text{ t}$
Cantitate= 952,180 TONA

030 TRA01A15
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.
- cf. art. 24+27: $113,29 \text{ t} + 74,89 \text{ t} = 188,18 \text{ t}$
Cantitate= 188,18 TONA

031 TRA01A12
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 12 KM.
- conf. art. 20 : $411 \text{ m} \times 1,005 \text{ m/m} \times 0,125 \text{ t/m} = 51,63 \text{ t}$
- conf. art. 21 : $412 \text{ m} \times 1,005 \text{ m/m} \times 0,050 \text{ t/m} = 20,70 \text{ t}$
TOTAL = 72,33 t
Cantitate= 72,33 TONA

032 TRB05B12
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 20M
- conf. art. 20 : $411 \text{ m} \times 1,005 \text{ m/m} \times 0,125 \text{ t/m} = 51,63 \text{ t}$
- conf. art. 21 : $412 \text{ m} \times 1,005 \text{ m/m} \times 0,050 \text{ t/m} = 20,70 \text{ t}$
TOTAL = 72,33 t
Cantitate= 72,33 TONA

033 TRA05A10

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

- conf. art. 11 : $13,245 \text{ m}^3 \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 13,245 \text{ t}$
- conf. art. 17+18 : $155 \text{ m}^3 \times 0,150 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 23,250 \text{ t}$
- conf. art. (13+14)+(15+16)+ 19:
 $(83,50 \text{ m}^3 + 167 \text{ m}^3 + 18,495 \text{ m}^3) \times 0,232 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 62,407 \text{ t}$
- conf. art. 20 : $411 \text{ m} \times 0,006 \text{ m}^3/\text{m} \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 2,466 \text{ t}$
- conf. art. 21 : $412 \text{ m} \times 0,003 \text{ m}^3/\text{m} \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 1,236 \text{ t}$
- conf. art. 22: $796,7 \text{ m}^2 \times 0,005 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 3,984 \text{ t}$
- conf. art. 25: $796,7 \text{ m}^2 \times 0,003 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 2,390 \text{ t}$
- conf. art. 23+26:
 $7,967 \times 2 = 15,936 \text{ m}^2 \times 0,045 \text{ m}^3/100 \text{ m}^2 \times 1,00 \text{ t/m}^3 = 0,717 \text{ t}$

TOTAL = 109,695 t

Cantitate= 109,700 TONA

034 TRA06A15

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =15KM

- conf. art. 20 : $411 \text{ m} \times 0,050 \text{ m}^3/\text{m} \times 2,50 \text{ t/m}^3 = 51,375 \text{ t}$
- conf. art. 21 : $412 \text{ m} \times 0,030 \text{ m}^3/\text{m} \times 2,50 \text{ t/m}^3 = 30,900 \text{ t}$
TOTAL = 82,275 t

Cantitate= 82,275 TONA

PROIECTANT



Formularul F3

Obiectivul: 0014 AMENAJARE STRADA SPATARUL MILESCU, TIMISOARA
 Obiectul: 0001 LUCRARI RUTIERE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta SMIL18 CAROSABIL

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSC04F1	100 MC.	4.704						
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2								
002	TSA02C1	M.C.	117.600						
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE								
003	TSC35B32	100 MC.	1.529						
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 21-30 M								
004	TRA01A20P	TONA	1058.400						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM								
005	TSD02A1	100 MC.	7.644						
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 15-20C								
006	TSD07D1	100 MC.	5.880						
	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOZ.GRAD.COMACT. 100 %								
007	TSD14A1	M.C.	58.800						
	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.								
008	TRA05A10	TONA	58.800						
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON. ETC)PE DIST.DE 10								
009	TSE05B1	100 MP.	8.830						
	NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT								
010	TSD07G1	100 MC.	1.324						
	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %								
011	TSD14A1	M.C.	13.245						
	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.								
012	DA19A1 (1)	MP.	938.110						
	GEOTEXTIL CU ROL ANTICONTAMINATOR								
012	2600418	MP.	1031.920						
	GEOTEXTIL								
013	DA06B2	[3] M.C.	66.800						
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST NISIPOS								
014	DA06A2	[6] M.C.	16.700						
	STRAT AGREG NAT (BALAST NISIPOS) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA								
015	DA06B1	M.C.	133.600						
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST								

016 DA06A1 M.C. 33.400
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
 ASTERNERE MANUAL

017 DA12B1 M.C. 124.000
 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
 ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
 INNOROIRE

018 DA11B1 M.C. 31.000
 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
 ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
 INNOROIRE

019 DA06A1 M.C. 18.495
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
 ASTERNERE MANUAL

020 DE10A1 M 411.000
 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
 TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON
 30 X 15 CM

020 2100969 M.C. 20.550
 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

021 DE11A1 M 412.000
 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT
 INCADR TROTUARESPATII VERZI ALEI ASEZATE
 FUND BETON 10 X 20 C

021 2100969 M.C. 12.360
 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

021 2800325 M -414.060
 BORDURA BETON PT TROTUARE 750X150X100 B2
 S 1139

021 2800213 M 414.060
 DALA BETON 20X10X50

022 DB01B1 MP. 796.700
 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
 BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAV
 NEBITUM EXEC MECANI

023 DB02D1 100 MP. 7.967
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

024 DB12B1 TONA 113.290
 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD
 CU ASTERNERE MECANICA

024 2101001 TONA 113.630
 BINDER DE CRIBLURA PREP. LA CALD-BAD 25

025 DB01A1 MP. 796.700
 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
 BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
 PIATRA BITUMATE MEC

026 DB02D1 100 MP. 7.967
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

027 DB16H1 MP. 796.700
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

027 2100999 TONA 74.890
 MIXTURA ASFALTICA BA-16

028 TRA01A50 TONA 599.520
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 50 KM.

029 TRA01A60 TONA 352.660
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST. = 60 KM

030 TRA01A15 TONA 188.180
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 15 KM.

031 TRA01A12 TONA 72.330
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 12 KM.

032 TRB05B12 TONA 72.330
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 20M

033 TRA05A10 TONA 109.700
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST.DE 10

034 TRA06A15 TONA 82.275
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =15KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAM 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: AMENAJARE STRADA SPATARUL MILESCU, TIMISOARA

Dezive: SMIL08 SMIL18 SMIL28 SMIL38 SMIL48 SMIL58 SMIL78

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	3823.750				
1.001	TRA01A12 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 12 KM.	72.330				
1.002	TRA01A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	322.820				
1.003	TRA01A20P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	1465.900				
1.004	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	1064.500				
1.005	TRA02A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.	4.160				
1.006	TRA05A10 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 10	228.475				
1.007	TRA06A15 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM	85.275				
1.008	TRA01A60 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 60 KM	580.290				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	3823.750			RON EURO	

Ofertant