S.C. COM PROIECT 2010 S.R.L. CONSTANTA
B-dul Tomis nr. 143 A, Cam. 802B

PROIECT NR: 8/2014: M/2016

DENUMIREA PROIECTULUI:
POLIGON DE ATRENAMENT PRIVIND MIJLOACELE DE SALVARE- REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA

FAZA: PT+CS+DE

VOLUM: DOCUMENTATIE ECONOMICA – OFERTA

BENEFICIAR: CERONAV CONSTANTA

AMPLASAMENT: Jud. Constanta, Mun. Constanta, zona Universitatii Ovidius, Mal lac Siutghiol

DIRECTOR,
ING. R. GIRNICEANU

S.C. COM PROIECT 2010 S.R.L. CONSTANTA - ROMANIA

Ex. 1.

PROIECT POLIGON ANTRENAM.PRIVIND
MIJLOACELE DE SALVARE- REAPARTII
MECANICE STRUCTURA METALICA
ZONA UNIV.OVIDIUS MAL LAC SIUTGH.
BENEFICIAR CERONAV
PROIECTANT SC COM PROIECT 2010 SRL

B O R D E R O U

1. CENTRALIZATOR PE OBIECTIV F1
2. CENTRALIZATOR PE CATEG.LUCRARI F2
3. DEVIZ PE CATEG.LUCRARI F3
4. EXTRAS RESURSE MATERIALE
5. EXTRAS RESURSE MANOPERA
6. EXTRAS RESURSE UTILAJE
7. EXTRAS RESURSE TRANSPORT
8. ANTEMASURATOARE

FORMULAR F1

OBIECTIV
POLIGON ANTRENAMENT MIJL.SALVARE-REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA

PROIECTANT
SC COM PROIECT 2010 SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. Crt.	Nr.cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare				
6	4	Investitia de baza 6.01 VOPSITORII SI CONSTR.MET.				
7	5.1	Organizare de santier				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :						
Taxa pe valoarea adaugata						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :						

Cursul de referinta = 4.5718 lei/euro din data de 13.07.2017

Executant

Proiectant
SC COM PROIECT 2010 SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV
POLIGON ANTRENAMENT MIJL.SALVARE-REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA

PROIECTANT
SC COM PROIECT 2010 SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari,pe obiecte
OBIECT: VOPSITORII SI CONSTR.MET.

Nr. Crt.	Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii		
		8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ CONFECTII METALIC		
		TOTAL I		
3	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
4	III	Procurare		
5	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
6	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
7	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL (inclusiv TVA) :		

Cursul de referinta = 4.5718 lei/euro din data de 13.07.2017

Executant

Proiectant
SC COM PROIECT 2010 SRL

SC COM PROIECT 2010 S.R.L. CONSTANTA - ROMANIA

Persoana juridica achizitoare Formularul F3
CERONAV
CONSTANTA

Obiectivul: 0082 45000000 POLIGON ANTRENAMENT MIJL.
SALVARE-REAPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA
Obiectul: 0001 45000000 CONSTR.MET.

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ
CONFECTII METALIC

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON

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

001 RPCO69C1-asim. KG 52.000
CONFECTIONARE PORTI METALICE GLISANTE

002 RPCO70A1-asim. KG 52.000
MONTARE PORTI METALICE GLISANTE

003 RPCO72A1-asim. KG 1165.000
CONFECTIONARE PLATFORMA SI BALUSTRADA
METALICE

004 RPCO73A1 -asim. KG 1165.000
MONTARE CONFECTII METALICE DIN OTEL
PROFILAT *

005 3271755 MP. 20.000
GRATAR METALIC ZINCAT

006 RPCXP03 KG 60.000
CONFECTII METALICE DIN PROFILE TABLA
OTEL BETON TEAVA INGLOBATE PARTIAL IN
ZID SAU BETON.

006 6310031 KG 61.800
PIESA DE IMBINARE SI FIXARE DIN TABLA 1,
5MM CTG.IPC

007 PJ09B1-asim. M 2.000
GAURI SI STRAPUNG. D MAXIM 50MM PT.
INTRODUC. BUL.SI ANCOR. CU FORARE
MECANICA

008 CP21D1 -asim. BUC. 1000.000
INADIRE PRIN SUPRAPUNERE ARMATURI,PRIN
SUDURA ELECTRICA CU BARE DIN PC-52 SI PC
-60 D=10-16MM

009 IZJ07B1-asim. MP. 75.000
GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU
GRUND MINIU PLUMB IN DOUA STRATURI

010 IZD11B1-asim. TONA 1.165
VOPSITORIE ANTICOR A CONSTR METALICE CU
EMAIL CLORCAUCIUC IN 2 STRATURI

010 6108725 KG 8.738
EMAIL ALB REZIST.AGENT.CHIMICI E.109-1
NTR 1707-80

011 CA02B1-asim. M.C. 3.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR

011 2100969 M.C. 3.024
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

012 CB02B1-asim. MP. 15.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE

013 CC02C1 KG 136.000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM
CU DIST DIN PLAS

014 CZ0302K1 KG 136.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER PC 52 D= 10-16

015 CC10A1 -asim. BUC. 52.000
MONTARE ANCORE CHIMICE

015	3271025	BUC.	52.000
ANCORE CHIMICE			

016	RPCT49A1-asim.	BUC.	52.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 20C			

017	TRB05B28	TONA	35.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 80M			

018	TRA02A10	TONA	25.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			

019	TRA06A10	TONA	8.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			

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:

-CAS:
-SOMAJ:
-ASIG.SANATATE(FAS)
-CONTR.CONCEDII,INDEMNIZ.
-FOND GARANTARE CREANTE
-FOND RISC ACCID.,BOLI

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

C. CON PROIECT 2010 S.R.L. CONSTANTA - ROMANIA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

FORMULAR C6

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: POLIGON ANTRENAMENT MIJL.SALVARE-REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA
Deviz: 8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ CONFECTII METALIC

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) RON	Valoare (exclusiv TVA) RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000573 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	KG	138.04				0.138
2	2005066 PLASA SIRMA ZINCATA OCHI PATRAT 80,0 X4,0 X1500 S 2543	KG	7.80				0.008
3	2100048 CIMENT PORTLAND P 45 SACI S 388	KG	3.00				0.003
4	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	71.46				0.072
5	2100969 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	M.C.	3.02				7.590
6	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.02				0.011
7	2903995 SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR= 24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.30				0.150
8	2904406 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR= 48MM LUNG=3,50M S 942	M.C.	0.01				0.007
9	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREALA SCIND. RAS.SCURTE SUBSCURTE	MP.	0.98				0.015
10	3271025 ANCORE CHIMICE	BUC.	52.00				0.010
11	3271755 GRATAR METALIC ZINCAT	MP.	20.00				0.200
12	3520582 PROFIL NORMAL I 24 OL37-1N S 565	KG	1148.35				1.148
13	3600174 TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0, 50X 750X1500 OL34	KG	121.70				0.122
14	3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	1.36				0.001
15	3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	KG	19.76				0.020
16	5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	BUC.	1401.12				0.014
17	5838579 SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	4.50				0.000
18	5841021 PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	4.50				0.000
19	5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	0.07				0.000
20	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	0.53				0.001
21	5900671 ELECTROD SUD OL NEALIAT S 1125/2 E42A 3,25	KG	1.80				0.002
22	5901235 ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.	KG	47.64				0.057
23	5901326 ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125 /2 E50B 2,5	KG	63.00				0.076
24	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	12.17				0.013
25	6100802 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-4	KG	22.50				0.024

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) RON	Valoare (exclusiv TVA) RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
26	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	4.37				0.005
27	6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	1.20				0.001
28	6108725 EMAIL ALB REZIST.AGENT.CHIMICI E.109-1 NTR 1707-80	KG	8.74				0.009
29	6109420 DILUANT PTR LACURI ANTICOROZIVE D006-1 NI 1708-61 A1	KG	0.62				0.001
30	6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRISTOLTEL	KG	5.20				0.005
31	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	5.19				0.006
32	6201084 ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382	KG	1.80				0.002
33	6202727 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT. CONSUMATORI FORTA	KWH.	200.00				0.002
34	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	0.31				0.305
35	6310031 PIESA DE IMBINARE SI FIXARE DIN TABLA 1,5MM CTG.IPC	KG	61.80				0.062
36	6310225 BROASCA APLICATA PT.USI CU DISPOZITIV DE BLOCARE	BUC.	5.20				0.006
37	6310952 MINERE SI SILDURI PT.USI	GARN.	5.20				0.001
38	6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN. LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	0.53				0.001
39	6311621 PIESE METAL.GATA CONFECTIONATE INGLOB. ZIDARII IND.	KG	0.60				0.001
40	6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ. ARM.IN BETON PT GRINZI	BUC.	38.08				0.000
41	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	4.85				0.005
42	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	0.60				0.001
	T O T A L			RON			10.096
				EURO			

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant

FORMULAR C7

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: POLIGON ANTRENAMENT MIJL.SALVARE-REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA
Deviz: 8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ CONFECTII METALICE

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	10211 BETONIST CAT.1	0.870			
2	10221 BETONIST CAT.2	1.500			
3	10231 BETONIST CAT.3	1.050			
4	10241 BETONIST CAT.4	3.870			
5	10711 DULGHER CONSTRUCTII CAT.1	2.550			
6	10721 DULGHER CONSTRUCTII CAT.2	6.390			
7	10731 DULGHER CONSTRUCTII CAT.3	1.200			
8	10741 DULGHER CONSTRUCTII CAT.4	2.400			
9	11111 FIERAR BETON CAT.1	42.808			
10	11121 FIERAR BETON CAT.2	1.904			
11	11131 FIERAR BETON CAT.3	2.460			
12	13411 ZIDAR CAT.1	199.710			
13	13421 ZIDAR CAT.2	15.600			
14	19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	5.310			
15	19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	153.358			
16	21851 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.5	27.000			
17	22751 SUDOR ELECTRIC CAT.5	819.000			
18	29921 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1	27.000			
19	30251 MINER SUPRAFATA CAT.5	4.000			
20	221321 GALVANIZATOR-B CAT.2	7.994			
21	221331 GALVANIZATOR-B CAT.3	27.494			
22	221411 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.1	5.200			
23	221421 LACATUS CONSTR. METAL-B CAT.2	420.750			
24	221431 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.3	15.600			
25	221441 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.4	1087.500			
26	222731 SUDOR ELECTRIC-B CAT.3	233.000			
27	223011 VOPSITOR INDUSTRIAL-B CAT.1	15.349			
28	223021 VOPSITOR INDUSTRIAL CAT.2	22.385			
29	223031 VOPSITOR INDUSTRIAL-B CAT.3	9.890			
	T O T A L	3163.142	RON		
			EURO		

Ofertant

FORMULAR C8

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: POLIGON ANTRENAMENT MIJL.SALVARE-REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA

Deviz: 8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ CONFECTII METALIC

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0 -5,9 MC/MIN	5.200		
2	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	2.000		
3	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	6.000		
4	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	2.250		
5	7681 APARAT DE POLIZAT	3.000		
	T O T A L	18.450	RON	
			EURO	

Ofertant

FORMULAR C9

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: POLIGON ANTRENAMENT MIJL.SALVARE-REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA

Deviz: 8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ CONFECTII METALIC

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	33.000				
	1.001 TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	25.000				
	1.002 TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	8.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	33.000			RON EURO	

Ofertant

PROIECT POLIGON ANTRENAM.PRIVIND
MIJLOACELE DE SALVARE-
REPARATII MECANICE STRUCTURA METALICA
ZONA UNIV.OVIDIUS MAL LAC SIUTGH.
BENEFICIAR CERONAV
PROIECTANT SC COM PROIECT 2010 SRL

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

Deviz 8210A8 LUCRARI CONSTRUCTII SI MONTAJ CONFECTII METALICE

001 RPC069C1-asim. KG 52.000
CONFECTIONARE PORTI METALICE GLISANTE
*conform extras 52.0kg

002 RPC070A1-asim. KG 52.000
MONTARE PORTI METALICE GLISANTE

003 RPC072A1-asim. KG 1165.000
CONFECTIONARE PLATFORMA SI BALUSTRADA METALICE
*extras -balustrada FREEF ALL 85.0kg
-balustrada TEMPSC 74.0kg
-balustrada spre lac 206.0kg
*gratare 20.0mp*40.0kg/mp= 800.0kg
TOTAL 1165.0kg

004 RPC073A1-asim. KG 1165.000
MONTARE CONFECTII METALICE DIN OTEL PROFILAT *

005 3271755 MP. 20.000
GRATAR METALIC ZINCAT

006 RPCXP03 KG 60.000
CONFECTII METALICE DIN PROFILE TABLA OTEL BETON TEAVA INGLOBATE PARTIAL IN ZID SAU BETON.
*placute prindere si fixare

006 6310031 KG 61.800
PIESA DE IMBINARE SI FIXARE DIN TABLA 1,5MM CTG.IPC

007 PJ09B1-asim. BUC 8.000
GAURI SI STRAPUNG. D MAXIM 50MM PT. INTRODUC. BUL.SI ANCOR. CU FORARE MECANICA
*gauri in tabla groasa

008 CP21D1 -asim. BUC. 1000.000
INADIRE PRIN SUPRAPUNERE ARMATURI,PRIN SUDURA ELECTRICA CU BARE DIN PC-52 SI PC -60 D=10-16MM

009 IZJ07B1-asim. MP. 75.000
GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB IN DOUA STRATURI

==========

010 IZD11B1-asim. TONA 1.165
VOPSITORIE ANTICOR A CONSTR METALICE CU
EMAIL CLORCAUCIUC IN 2 STRATURI

010 6108725 KG 8.738
EMAIL ALB REZIST.AGENT.CHIMICI E.109-1
NTR 1707-80

011 CA02B1 -asim. M.C. 3.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR
*1.1*1.2*2.29=3.0mc

011 2100969 M.C. 3.024
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

012 CB02B1 -asim. MP. 15.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
(1.2+1.4)2*2.3=11.96mp

013 CC02C1 KG 136.000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM
CU DIST DIN PLAS
*conform extras

014 CZ0302K1 KG 136.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER PC 52 D= 10-16

015 CC10A1-asim. BUC. 52.000
MONTARE ANCORE CHIMICE

015 3271025 BUC. 52.000
ANCORE CHIMICE Φ10

016 RPCT49A1-asim. BUC. 52.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN
ZIDARIE DE CARAM SI ELEM DE BETON ARMAT
*gauri Φ 12

017 TRB05B28 TONA 35.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 80M

018 TRA02A10 TONA 25.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

019 TRA06A10 TONA 8.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

S.C. ... S.R.L. CONSTANTA ROMANIA 2010

Intocmit, Verificat,