

FORMULARUL F1

OBIECTIV:
MODERNIZARE STRADA 6 DIN LOCALITATEA
SECUSIGIU

Proiectant:
SC MAX PROVISION ENERGY SRL
Arad, B-dul Iuliu Maniu, nr. 52-54, ap. 75

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumire capitole și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiectiv (exclusiv TVA)	Din care C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare (numai in cazul in care obiectivul se realizeaza in sistemul "design & build")	0.00	0.00
4. Investiția de bază			0.00
4.1	Construcții și instalații - Lucrări de drumuri	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje echipamente tehnologice și funcționale		0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii și instalații aferente organizarii de șantier	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
Total valoare (exclusiv TVA)		0.00	0.00
Taxa pe valoare adăugată		0.00	0.00
Total valoare (inclusiv TVA)		0.00	0.00

Intocmit,
ing. dipl. Aurel **COLDEA**



FORMULARUL F2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte Obiect 01_MODERNIZARE_STRADA_6 SECUSIGIU

Pagina 1

NR.CRT.	NR. CAPITOL	D E N U M I R E CAPITOL CHELTUIELI	V A L O A R E LEI	exclusiv TVA mii EUR
0	1	2	3	4
Lucrari de constructii				
1	1	Deviz 01_Modernizare strada 6		
		TOTAL		
Montaj utilaje si echipamente tehnologice				
		TOTAL		
Procurare				
		TOTAL		
TOTAL (excl.TVA)				
TAXA PE VAL. ADAUGATA				
TOTAL (inclusiv TVA)				

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



Investitie 7477_MODERNIZARE_STRADA_6_SECUSIGIU(52)

Obiect 01_MODERNIZARE_STRADA_6_SECUSIGIU

Deviz 01_Modernizare strada 6 Baza de pret: bpret_7477_strada_6_secusigiu

Proiectant:

Beneficiar:

Executant :

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL U.M. LISTE ANEXE D E N U M I R E A R T I C O L	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	V A L O R I T O T A L E GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	TSC03H1 100 MC SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0 41-0 7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4	1.750		
2	TRA01A05P T TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	362.000		
3	TSE06B1 100 MP PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV	90.970		
4	DA06A1 MC STRAT AGREG NAT BALAST CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPE CU ASTERNERE MANUALA	175.000		
5	TRA01A60 T TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOBASCULANTA PE DIST.= 60 KM.	390.000		
6	TRA05A05 T TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE 5 KM.	41.000		
7	DA12B1 MC STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	1,314.900		

8	TRA01A100 T	2,805.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOBASCULANTA PE DIST.= 100 KM	
9	TRA05A05 T	197.000
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE 5 KM.	
10	DB01C1 MP	6,781.000
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT	
11	DB02D1 100 MP	67.810
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	
12	DB16H1 MP	10,073.000
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE CM ASTERN MECANICA	
13	2600418 T	1,034.100
	BETON ASFALTIC BA 16	
14	TRA01A45 T	1,034.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOBASCULANTA PE DIST.= 45 KM.	
15	DA11A1 MC	198.200
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE	
16	TRA01A100 T	484.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR AUTOBASCULANTA PE DIST.= 100 KM	

17	TRA05A05 T	49.600
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE 5 KM.	
18	DF16A1 KM	1.654
	MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERISAU EXEC MEC VOP EMAIL MICROBILE STICLA	
19	DF24A1 BUC	2.000
	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	
20	DF27A1 ORA	80.000
	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST REP	
21	TRA04A45 T	116.000
	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR .CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.45 KM.	

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
---------	-----------	-----------	----------	---------	-------

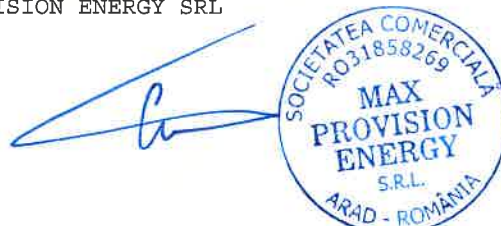
- TRANSPORT CF
- ARTICOLE TRA

- Transport materiale (LEI/T)
- Cota aprovizionare
- Contributie asiguratorie pentru m
- Cheltuieli indirecte
- Profit

TOTAL

- Taxa pe valoare adaugata
TOTAL (inclusiv TVA)

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



Extras Materiale pe coduri

Pagina 1

COD ATM COD MAT.	D E N U M I R E M A T E R I A L E	UNIT. MAS. CANTITATEA	PRET UNITAR	V A L O A R E T O T A L A	F U R N I Z O R U L	GREUTATEA (tone)
1	2	3	4	5	6	7
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	MC 229.425				390.02250
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0 0-7 0 MM	MC 50.741				68.50015
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R. MAGMATICE 15-25 MM.	MC 287.141				430.71165
2201672	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R. MAGMATICE 40-63 MM.	MC 1854.577				2,781.86565
2600206	BITUM PT DRUMURI TIP D 80 120 STAS 754	KG 1.985				0.00218
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG 3085.355				3.39389
2600418	BETON ASFALTIC BA 16	T 1034.100				1,034.10000
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	KG 110.803				0.11080
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR.5.8 S	BUC 1.200				0.00002
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351- 3 NTR 90-80	KG 0.036				0.00004
6108804	EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707- 61	KG 83.411				0.09008
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	KG 4.085				0.00511
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG 1.323				0.00165
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG 0.020				0.00002
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR. DRUMURI-TERASAMENTE IN	MC 401.749				401.74945
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50	BUC 3.040				0.04296
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	BUC 4.800				0.00456
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2 0 LAT=1500 IMPRIM.S7361	MP 0.720				0.00221
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA IMPORT	MP 0.088				0.00003
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	BUC 0.160				0.00040

1	2	3	4	5	6	7
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	BUC 0.160				0.00040
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	BUC 0.160				0.00040
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	BUC 0.160				0.00040
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	BUC 0.320				0.00136
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	BUC 0.640				0.00211
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	BUC 0.320				0.00106
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	BUC 0.160				0.00053
7329912	MICROBILE STICLA SEMNALIZ. ORIZONT ALBE D=02-05 MM.	KG 27.953				0.02767
	MATERIALE MARUNTE					
	TOTAL MATERIALE					

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



C O D MESERIE	D E N U M I R E M E S E R I E	CANTITATEA IN ORE	TARIF ORAR	V A L O A R E M A N O P E R A
1	2	3	4	5
0010112	ASFALTATOR 12	361.075		
0010122	ASFALTATOR 22	96.622		
0010132	ASFALTATOR 32	156.937		
0010152	ASFALTATOR 52	53.185		
0010821	DULGHER PODURI 21	7.293		
0011321	FINISOR TERASAMENTE 21	494.786		
0012811	PAVATOR 11	924.472		
0012821	PAVATOR 21	422.450		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 1	7.293		
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	227.109		
0019922	MUNCITOR NECALIFICAT	80.000		
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 3	138.365		
	MANOPERA DE MANIPULARE			
	TOTAL MANOPERA	2,970		

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



C O D UTILAJ	D E N U M I R E U T I L A J	CANTITATEA IN ORE	TARIF ORAR	V A L O A R E TOTALA UTILAJ
1	2	3	4	5
0003501	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	5.688		
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	55.226		
0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	127.358		
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI), R8-14;DE	460.434		
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI 10,1-16TF	53.387		
0004046	REPARTIZAT-FINISOR MIXTURI ASFALTICE MOT.TERM.FARA PALP.	53.387		
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	3.594		
0004062	MASINA DE TRASAT BENZI DE CIRCULATIE MOTOR ARD.INT. 40-	0.480		
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	2.034		
0005603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	30.738		
	UTILAJE DE MANIPULARE			
	TOTAL UTILAJE			

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



COD GR.	MIJLOC DE TRANSPORT SMB ART/ATM	CANTITATEA	PRET	V A L O A R E
TRANSP.	GRUPA DE TRANSPORT	TONE	LEI/TONA	T O T A L A
1	2	3	4	5
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				
	TRA01A05P	362.000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.				
= 60 KM. TRA01A60 390.000				
TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE CISTERNA BETON.				
ETC PE DIST.DE 5 KM. TRA05A05 287.600				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.				
= 100 KM. TRA01A100 3,289.100				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.				
= 45 KM. TRA01A45 1,034.100				
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR.CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T				
PE DIS.45 KM. TRA04A45 116.000				
	TRANSPORT DE MANIPULARE			
	TOTAL TRANSPORT			

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



**ANTEMASURATOAREA nr. 01
MODERNIZARE STRADA 6**

Lungime str.	1714.00	m
Lung. fara intersectii	1654.00	m
Largiri, corectii traseu	500.00	mp

Nr. crt.	Simbol	Denumirea articolelor de lucrări								U.M.	Cantitatea
0	1	2								3	4
TERASAMENTE											
1	TsC03H1	Săpătură mecanică cu excavatorul pe pneuri de 0,41-0,90 mc								100 mc	1.75
		500.00	x	0.35			=	175.00	mc		
2	TRA01A05P	Transportul pământului rezultat din săpătură								t	362
		175.0	x	1.8	x	1.15	=	362.25	t		
3	TsE06B1	Pregătirea platformei drumului (compactare pat drum)								100 mp	90.97
		1654.0	x	5.50			=	9097.00	mp		
STRUCTURA RUTIERA											
4	DA06A1	Strat de forma si fundatie din balast 15 cm + 20 cm grosime								mc	175.0
		500.00			x	0.35	=	175.00	mc		
							=	175.00	mc		
5	TRA01A60	Transportul balastului la punctul de lucru								t	390
		175.0	x	1.7	x	1.311	=	390.02	t		
6	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru								t	41
		175.0	x	1	x	0.232	=	40.60	t		
7	DA12B1	Strat de fundație din piatră spartă pentru drumuri cu așternere mecanizata								mc	1314.9
		1654.0	x	5.30	x	0.15	=	1314.93	mc		
8	TRA01A100	Transportul pietrei la punctul de lucru								t	2805
		1314.9	x	1.5	x	1.422	=	2804.75	t		
9	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru								t	197
		1314.9	x	1	x	0.15	=	197.24	t		
10	DB01C1	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminții bituminoase								mp	6781
		1654.0	x	4.10			=	6781.40	mp		
11	DB02D1	Amorsarea stratului suport cu emulsie bituminoasa								100 mp	67.81
		1654.0	x	4.10			=	6781.40	mp		
		Total					=	6781.40	mp		
12	DB16H1	Strat de uzura din BA16 executat mecanizat (6 cm grosime)								mp	10073
		1654.0	x	4.06	x	6/4.	=	10072.86	mp		
13	2600418	Beton asfaltic tip BA16								t	1034.1
		10072.9	x	0.094			=	946.85	t		
		1654.0	x	4.06	x	0.013	=	87.30	t		
							=	1034.15	t		
14	TRA01A45	Transportul mixturii asfaltice la punctul de lucru								t	1034.1
		1034.1					=	1034.1	t		
15	DA11A1	Strat de fundație din piatră spartă pentru drumuri cu așternere manuală								mc	198.2
		Acostamente									
		1654.00	x	1.00	x	0.06	=	99.24	mc		
		Racord accese									
		6.00	x	0.15	x	110	=	99.00	mc		
					=	198.24	mc				
16	TRA01A100	Transportul pietrei la punctul de lucru								t	484.1
		198.2	x	1.5	x	1.628	=	484.10	t		
17	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru								t	49.6
		198.2	x	1	x	0.25	=	49.56	t		

SEMNALIZARE RUTIERA											
18	DF16A1	Marcaje longitudinale							km	1.654	
		1654.0	x	2		0.5	=	1654.00			m
19	DF24A1	Semnalizare rutiera provizorie pe timpul executiei lucrarilor							pct	2	
		2	pct								
20	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere							ore	80	
		2	x	8	x	5	=	80.00			ore
TRANSPORT UTILAJE											
21	TRA04A45	Transportul utilajelor cu remorca trailer							t	116	
		Autogreder						15.00			t
		Buldoexcavator						8.00			t
		Compactor 1						8.00			t
		Compactor 2						12.00			t
		Repartizator finisor						15.00			t
							=	58.00			t
		58.00	x	2				=			116.00

Intocmit,
ing. dipl. Aurel COLDEA

