

FORMULARUL F1

OBIECTIV
REALIZARE TROTUARE IN LOCALITATEA SAGU ,
COMUNA SAGU, JUDETUL ARAD

Proiectant:
SC Max Provision Energy SRL
Arad, B-dul Revoluției, nr. 24, ap. 7

Nr. cap/ subcap. deziv 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				
4.1	Construcții și instalații - Lucrări de drumuri (trotuare)	0.00	0.00	
4.2	Montaj utilaje echipamente tehnologice și funcționale			
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	
	Organizare de constructii și instalatigi aferente organizarii de santier	0.00	0.00	
5.1.2	Cheltuieli conex 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_REALIZARE TROTUARE_SI IMPREJMUIRE

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_Realizare trotuar tronson 1 DN 69 228 m		
2	2	Deviz 02_Realizare trotuar tronson 2 str 9 177 m		
3	3	Deviz 03_Realizare trotuar acces parc 14 m		
4	4	Deviz 04_Realizare trotuar tronson 3 134 m		
5	5	Deviz 05_Podete transversale D300 4 buc		
6	6	Deviz 06_Imprejmuire si porti		
		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



DEVIZ ANALITIC 01 Realizare trotuar tronson 1 DN 69 228 m
 Investitie 7664_REALIZARE_TROTUARE_IN_LOCALITATEA_SAGU(762)
 Object 01_REALIZARE_TROTUARE_SI_IMPREJMUIRE
 Deviz 01_Realizare_trotuar_tronson 1 DN 69 228 m Baza de pret:
 bpret_7664_trotuare_sagu

Proiectant:
 Beneficiar:
 Executant :

NUMAR	SIMBOL	ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE	V A L O R I
CURRENT	LISTE	ANEXE			PU MANOPERA	T O T A L E
		D E N U M I R E			PU UTILAJE	
		A R T I C O L			PU TRANSP.CF	
					GR.MAT./U.M.	GREUT.TOTALA(T)
1	1	2	3	4	5	
1	PU48XA	M.C.	8.400			
	DARIMARE	BETON DIN FUNDATII CU				
	MIJL.MEC:	BETON SIMPLU				
2	TSC02A1	100 MC	0.720			
	SAPATURA	CU EXCAVAT.PE PNEURI 0				
	21-0	39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR				
	.DESC.	DEP.TER.CAT.1				
3	TSC35B3	100 MC	0.830			
	INCARC.	AUTO CU INCARC.PE PNEURI				
	CUPA	2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2				
	LA	DIST.10 M				
4	TSA02A1	MC	8.000			
	SAP.MAN.	IN SPATII LIMIT.SUB 1M				
	CU	TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.				
	NECOEZ.	SI SL.COEZ.ADINC.0 75M T				
	USOR					
5	TRI1A01C3	T	16.500			
	INCARCAREA	MATERIALEIOR GRUPA A				
	-GRELE	SI MARUNTE PRIN ARUNCARE				
	RAMPA	SAU TEREN-AUTO CATEG.3				
6	TRA01A05P	T	174.400			
	TRANSPORTUL	RUTIER AL				
	PAMINTULUI	SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA	DIST.= 5 KM				

7	DE11A1 M	456.000
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM	
	PT INCADR TROTUARE SPATII	
	VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON	
	20 CM	
8	12100969 MC	13.680
	BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	
9	TRA06A20 T	34.200
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI	
	-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE	
	5 5MC DIST.=20KM	
10	TRA02A20 T	16.400
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	
11	DA06A1 MC	50.500
	STRAT AGREG NAT BALAST CILINDR	
	CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL	
	AERISIRE ANTCAV CU ASTERNERE	
	MANUALA	
12	TRA01A40 T	112.600
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM.	
13	TRA05A05 T	11.700
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE	
	SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.	
	CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE	
	5 KM.	
14	DA12A1 MC	2.200
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT	
	DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXECI	
	CU IMPANARE SI INNOVOIRE	

15	TRA01A60 T	5.300
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 60 KM.	
16	TRA05A05 T	0.500
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE	
	SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.	
	CISTERNA BETON. ETC PE DIST. DE	
	5 KM.	
17	NL-DD01A12 MP	213.000
	PAVAJ EXEC DIN PAVELE DIN BETON	
	DE 6 CM GROSIME PE UN SUBSTRAT	
	DE NISIP	
18	NL-DD01A11 MP	15.000
	PAVAJ EXEC DIN PAVELE DIN BETON	
	DE 8 CM GROSIME PE UN SUBSTRAT	
	DE NISIP	
19	TRA02A20 T	33.600
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.	
20	TRA01A20 T	10.800
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM.	
21	CA01J1 MC	0.230
	TURNARE BETON SIMPLU IN	
	STRATURI DE 5-20CM PT. EGALIZARI	
	CONSTRUCTII EDILITARE APEDUCTE	
	CANALE	
22	2100995 MC	0.230
	BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622	

GREUTATI	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
123	TRA06A20 T		0.600		
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI				
	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE				
	5 SMC DIST.=20KM				

	TRANSPORT CF				
	ARTICOLE TRA				

	Transport materiale (LEI/T)				
	Cota aprovizionare				
	Contributile asiguratorie pentru m				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
	TOTAL				
	Taxa pe valoare adaugata				
	TOTAL (inclusiv TVA)				

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



DEVIZ ANALITIC 02 Realizare trotuar tronson 2 str 9 177 m
 Investitie 7664 REALIZARE TROTUARE IN LOCALITATEA SAGU (762)
 Obiect 01 REALIZARE TROTUARE SI IMPREJMUIRE
 Deviz 02 Realizare trotuar tronson 2 str 9 177 m Baza de pret:
 bpret_7664_trotuare_sagu

Proiectant :
 Beneficiar :
 Executant :

NUMAR	SIMBOL	ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU	MATERIALE	VALORI
CURENT	LISTE	ANEXE	D E N U M I R E		PU	MANOPERA	T O T A L E
			A R T I C O L		PU	UTILAJE	
					PU	TRANSP.CE	
					GR.MAT./U.M.	GREUT.	TOTALA(T)
1			2	3	4	5	
1	PJ48XA	M.C.		12.000			
			DARIMARE BETON DIN FUNDATII CU				
			MIJL.MEC:BETON SIMPLU				
2	ITSC02A1	100 MC		0.560			
			SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0				
			21-0 39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR				
			.DESC.DEP.TER.CAT.1				
3	ITSC35B3	100 MC		0.640			
			INCARC.AUTO CU INCARC.PE PNEURI				
			CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2				
			LA DIST.10 M				
4	TSA02A1	MC		6.200			
			SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M				
			CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.				
			NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.0 75M T				
			USOR				
5	TR11A01C3	T		12.800			
			INCARCAREA MATERIALEIOR GRUPA A				
			-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE				
			RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3				
6	TRA01A05P	T		135.400			
			TRANSPORTUL RUTIER AL				
			PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
			AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				

7	DE11A1 M	354.000
	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM	
	PT INCADR TROTUARE SPATII	
	VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON	
	120 CM	
8	2100969 MC	10.620
	BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	
9	TRA06A20 T	26.600
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI	
	-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE	
	5 SMC DIST.=20KM	
10	TRA02A20 T	12.700
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.	
11	DA06A1 MC	39.900
	STRAT AGREG NAT BALAST CILINDR	
	CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL	
	AERISIRE ANTCAIP CU ASTERNERE	
	MANUALA	
12	TRA01A40 T	88.700
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 40 KM.	
13	TRA05A05 T	9.300
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE	
	SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.	
	CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE	
	5 KM.	
14	DA12A1 MC	5.800
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT	
	DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC	
	CU IMPANARE SI INNOROIIRE	

15	TRA01A60 T	14.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 60 KM.	
16	TRA05A05 T	1.400
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE	
	SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.	
	CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE	
	5 KM.	
17	NL-DD01A12 MP	137.000
	PAVAJ EXEC DIN PAVELE DIN BETON	
	DE 6 CM GROSIME PE UN SUBSTRAT	
	DE NISIP	
18	NL-DD01A11 MP	40.000
	PAVAJ EXEC DIN PAVELE DIN BETON	
	DE 8 CM GROSIME PE UN SUBSTRAT	
	DE NISIP	
19	TRA02A20 T	27.400
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.	
20	TRA01A20 T	8.400
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM.	
21	CA01J1 MC	0.450
	TURNARE BETON SIMPLU IN	
	STRATURI DE 5-20CM PT.EGALIZARI	
	CONSTRUCTII EDILITARE APEDUCTE	
	CANALE	
22	2100995 MC	0.450
	BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622	

	GREUTATI	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
23	TRA06A20	T				1.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI					
	-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE					
	5 SMC DIST.=20KM					

	TRANSPORT	CF				
	ARTICOLE TRA					

	Transport materiale (LEI/Ț)					
	Cota aprovizionare					
	Contributie asiguratorie pentru m					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	TOTAL					
	- Taxa pe valoare adaugata					
	TOTAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



DEVIZ ANALITIC 03_Realizare trotuar acces_parc_14 m
 Investitie 7664_REALIZARE_TROTUARE_IN LOCALITATEA_SAGU(762)
 Obiect 01_REALIZARE_TROTUARE_SI IMPREJMUIRE
 Deviz 03_Realizare_trotuar_acces_parc_14_m Baza de pret: bpret_7664_trotuare_sagu
 Proiectant:
 Beneficiar:
 Executant :

NUMAR	SIMBOL	ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU	MATERIALE	VALORI
CURRENT	LISTE	ANEXE			PU	MANOPERA	TOTAL E
		D E N U M I R E			PU	UTILAJE	
		A R T I C O L			PU	TRANSP. CF	
					GR. MAT. /U.M.	GREUT. TOTALA (T)	
1			2	3	4	5	
2	ITSC02A1	100 MC		0.0401			
	SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 01						
	21-0 39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR						
	.DESC. DEP. TER. CAT. 1						
3	ITSC35B3	100 MC		0.0501			
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI						
	CU PA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2						
	LA DIST. 10 M						
4	ITSA02A1	MC		0.5001			
	SAP. MAN. IN SPATII LIMIT. SUB 1M						
	CU TALUZ VERT. NESPR. IN PAM.						
	INECOEZ. SI SL. COEZ. ADINC. 0.75M T						
	USOR						
5	TR11AA01C3	T		1.0001			
	INCARCAREA MATERIALELOR GRUPA A1						
	-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE						
	RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 3						
6	TRA01A05P	T		10.7001			
	TRANSPORTUL RUTIER AL						
	PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						
	AUTOBASCULANTA DIST. = 5 KM						
7	DE11A1	M		28.0001			
	BORD MICI PREF. BETON 10 X 15 CM						
	PT INCADR. TROTUARE SPATII						
	VERZI ALEI ASEZATE FUND. BETON						
	20 CM						

18	12100969 MC	0.840
	BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	

9	TRA06A20 T	2.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI	
	-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE	
	5 SMC DIST.=20KM	

10	TRA02A20 T	1.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	

11	DA06A1 MC	3.100
	STRAT AGREG NAT BALAST CILINDR	
	CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL	
	IAERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE	
	MANUALA	

12	TRA01A40 T	6.900
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM.	

13	TRA05A05 T	0.700
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE	
	SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.	
	CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE	
	5 KM.	

17	NL-DD01A12 MP	14.000
	PAVAJ EXEC DIN PAVELE DIN BETON	
	DE 6 CM GROSIME PE UN SUBSTRAT	
	DE NISIP	

19	TRA02A20 T	2.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	

7	12100969 MC	9.420
	BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	

8	TRA06A20 T	23.600
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI	
	-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE	
	5 SMC DIST.=20KM	

9	TRA02A20 T	11.300
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.	

10	DA06A1 MC	55.200
	STRAT AGREG NAT BALAST CILINDR	
	CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL	
	AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE	
	MANUALA	

11	TRA01A40 T	123.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 40 KM.	

12	TRA05A05 T	12.800
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE	
	SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.	
	CISTERNA BETON.ETC PE DIST.DE	
	5 KM.	

13	DA12A1 MC	13.900
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT	
	DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC	
	CU IMPANARE SI INNOROIRE	

14	TRA01A60 T	34.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL	
	MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR	
	AUTOBASCULANTA PE DIST. = 60 KM.	

DEVIZ ANALITIC 05 Podete transversale D300 4 buc
 Investitie 7664 REALIZARE TROTUARE IN LOCALITATEA_SAGU (762)
 Object 01 REALIZARE TROTUARE SI IMPREJMUIRE
 Deviz 05 Podete transversale_D300_4_buc Baza de pret: bpret_7664_trotuare_sagu
 Proiectant:
 Beneficiar:
 Executant :

NUMAR	SIMBOL	ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE	V A L O R I
CURENT	LISTE	ANEXE			PU MANOPERA	T O T A L E
		D E N U M I R E			PU UTILAJE	
		A R T I C O L			PU TRANSP.CF	
					GR.MAT./U.M.	GREUT.TOTALA(T)
1		2		3	4	5
1	1	TSA02A1	MC	4.000		
		SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M				
		CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.				
		NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.0.75M T				
		USOR				
2	1	TRA01A05P	T	7.900		
		TRANSPORTUL RUTIER AL				
		PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
		AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				
3	1	IFB09D2	MP	18.000		
		STRAT DRENANT CU GROSIMEA 20 CM				
		DIN BALAST				
4	1	TRA01A40	T	6.100		
		TRANSPORTUL RUTIER AL				
		MATERIALEIOR SEMIFABRICATELOR				
		AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM.				
5	1	PB06A1	MC	3.000		
		TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.				
		CULEI ARIPI ZID TIMPAN MANUAL				
6	1	2100995	MC	3.020		
		BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622				

- 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



DEVIZ ANALITIC 06_Imprejmuire si porti
 Investitie 7664_REALIZARE_TROTUARE IN LOCALITATEA_SAGU(762)
 Obiect 01_REALIZARE_TROTUARE_SI_IMPREGMUIRE
 Deviz 06_Imprejmuire si porti Baza de pret: bpret_7664_trotuare_sagu

NUMAR	SIMBOL	ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE	V A L O R I
CURRENT	LISTE	ANEXE			PU MANOPERA	T O T A L E
		D E N U M I R E			PU UTILAJE	
		A R T I C O L			PU TRANSP.CFI	
				GR.MAT./U.M.	GREUT.TOTALA(T)	
1		2		3	4	5

1	TSA02E1	MC		4.000		
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M					
	CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ					
	.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.1,5M T.					
	MIJL.					

2	TRA01A05P	T		8.300		
	TRANSPORTUL RUTIER AL					
	PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM					

3	CA01A1	MC		5.700		
	TURNARE BETON SIMPLU IN					
	FUNDATII CONTINUE IZOLATE SI					
	CU VOLUM 3MC					

4	2100995	MC		5.750		
	BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622					

5	TRA06A20	T		14.300		
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI					
	-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE					
	5 SMC DIST.=20KM					

6	NMB021411	ORA		28.000		
	ORE PROGRAM LACATUS CONSTR.					
	METAL.CAT.1 TR.1					

17	6426584	BUC		8.000		

STILP IMPREJ. PLASA SAU SIRMA
GHIM. H UTIL = 1,2 M

8 | 6426585 BUC | 3.000 |

STILP PENTRU PORTI. H UTIL = 1,
5 M

9 | NMB021411 ORA | 37.000 |

ORE PROGRAM IACATUS CONSTR.
METAL.CAT.1 TR.1

10 | 2005067 MP | 22.200 |

PLASA SIRMA PENTRU GARD

11 | NMB021411 ORA | 8.000 |

ORE PROGRAM IACATUS CONSTR.
METAL.CAT.1 TR.1

12 | 6306604 BUC | 1.000 |

POARTA DE ACCES LA TEREN

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



Obiect 01_REALIZARE_TROTUARE_SI_IMPREGNUIRE

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
2005067	PLASA SIRMA PENTRU GARD	MP				0.02220
2100024	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	22.200 KG				1.18679
2100969	BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	1175.040 MC				86.74560
2100995	BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622	34.560 MC				30.66050
2200379	BALAST SORTAT SPALAT DE MAL 0 -70 MM	11.570 MC				6.27300
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	3.690 MC				331.40769
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0 0-3 0 MM	194.946 MC				4.66560
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0 0-7 0 MM	3.456 MC				38.73596
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R. MAGMATICE 15-25 MM.	28.693 MC				3.35070
2201672	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R. MAGMATICE 40-63 MM.	2.234 MC				41.71950
2303167	PAVAJ 8 CM, GRI	27.813 MP				35.91000
2303172	PAVAJ 6 CM, GRI	179.550 MP				76.86000
2800325	BORDURA BETON PT TROTUARE 750X150X100 B2 S 1139	512.400 M				38.20608
2800543	TUB CORUGAT CU DIAMETRUL INTERIOR DE 300 MM	1157.760 m				0.00000
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	6.000 MC				0.00756
2903969	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=18MM L=6,00M S 942	0.013 MC				0.00140
2908737	GRINZI RASIN.CU 2 FETE PLANE GROS=10 12-35 35 L=4-6M	0.003 MC				0.00455
2928335	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PT PERETI	0.009 MP				0.00966
3803269	SIRMA MOALE OBISNUIITA D= 3 OL32 S 889	0.420 KG				0.00050
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR. DRUMURI-TERASAMENTE IN	0.497 MC				46.56340

Extras Materiale pe coduri

Pagina 2

1	2	3	4	5	6	7
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	MC				4.60400
6306604	POARTA DE ACCES LA TEREN	BUC				0.00000
6311528	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT 65-90MM L.200-300MM	KG				0.00034
6426584	STILP IMPREJ.PLASA SAU SIRMA GHIM. H UTIL = 1,2 M	BUC				0.48800
6426585	STILP PENTRU PORTI. H UTIL = 1,5 M	BUC				0.30000
7315789	DECOFROL	KG				0.00116
	MATERIALE MARUNTE	1.050				
	TOTAL MATERIALE					

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



Object 01_REALIZARE_TROTUARE_SI_IMPREGUMIRE

Extras Manopera

Pagina 1

ICOD	DENUMIRE	CANTITATEA	TARIF	VALOARE
MESERIE	MESERIE	INORE	ORAR	MANOPERA
1	2	3	4	5
0010212	BETONIST 12	3.926		
0010222	BETONIST 22	3.255		
0010232	BETONIST 32	4.710		
0010611	DRENOR CANALIST 11	12.000		
0010711	DULGHER CONSTRUCTII 11	1.379		
0010712	DULGHER CONSTRUCTII 12	0.210		
0010721	DULGHER CONSTRUCTII 21	0.996		
0010722	DULGHER CONSTRUCTII 22	1.192		
0010732	DULGHER CONSTRUCTII 32	2.424		
0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42	0.805		
0012811	PAVATOR 11	141.810		
0012812	PAVATOR 12	454.861		
0012821	PAVATOR 21	47.269		
0012822	PAVATOR 22	204.459		
0012832	PAVATOR 32	39.709		
0012842	PAVATOR 42	329.500		
0012911	PIETRAR 11	6.840		
0013431	ZIDAR 31	11.220		
0019621	SAPATOR 21	24.485		
0019622	SAPATOR 22	143.758		
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	21.829		
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 3	0.421		
0021411	LACATUS CONSTR.METAL 11	73.000		
0030231	MINER SUPRAFATA 31	12.444		
0319731	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31	16.100		
MANOPERA DE MANIPULARE				
TOTAL MANOPERA		1,559		

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



Obiect 01 REALIZARE TROTUARE SI IMPREJMUIRE

Extras Utilaje

Pagina 1

C O D U T I L A J	D E N U M I R E U T I L A J	CANTITATEA I N O R E	TARIF O R A R	V A L O A R E T O T A L A U T I L A J
1	2	3	4	5
0002509	MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	3.672		
0002801	CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	7.548		
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAVATOR)0,21-0,	7.440		
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	0.920		
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	2.850		
0003720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	2.087		
0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	19.770		
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	28.401		
0005603	AUTOCTISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	23.738		
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI 12,6-3,9MC	3.326		
	UTILAJE DE MANIPULARE			
	TOTAL UTILAJE			

Proiectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



Obiect 01 REALIZARE TROTUARE SI IMPREJMUIRE

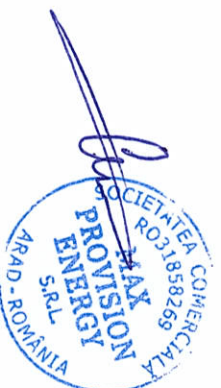
Extras Transporturi auto

Pagina 1

COD GR. IMJLOC 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 174.400		
=20KM	TRA06A20 34.200		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST. =	TRA02A20 16.400		
= 40 KM.	TRA01A40 112.600		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	TRA05A05 11.700		
ETC PE DIST.DE 5 KM.	TRA01A60 5.300		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	TRA05A05 0.500		
= 60 KM.	TRA02A20 33.600		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	TRA01A20 10.800		
ETC PE DIST.DE 5 KM.	TRA06A20 0.600		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	TRA01A05P 135.400		
=20KM	TRA06A20 26.600		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	TRA02A20 12.700		
= 40 KM.	TRA01A40 88.700		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	TRA05A05 9.300		
ETC PE DIST.DE 5 KM.	TRA01A60 14.100		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	TRA05A05 1.400		
= 60 KM.	TRA02A20 27.400		
TRANSPORT RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	TRA01A20 8.400		
ETC PE DIST.DE 5 KM.	TRA06A20 1.100		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	TRA01A05P 10.700		
=20KM	TRA06A20 2.100		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST. =	TRA02A20 1.000		
= 40 KM.	TRA01A40 6.900		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	TRA05A05 0.700		
ETC PE DIST.DE 5 KM.	TRA01A60 0.000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	TRA05A05 0.000		
= 60 KM.			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.			
ETC PE DIST.DE 5 KM.			

	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. =	
	20 KM. TRA02A20	2.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	
	= 20 KM. TRA01A20	0.700
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST. = 5 KM	
	TRA01A05P	165.800
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	
	=20KM TRA06A20	23.600
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. =	
	20 KM. TRA02A20	11.300
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	
	= 40 KM. TRA01A40	123.100
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	
	ETC PE DIST.DE 5 KM. TRA05A05	12.800
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	
	= 60 KM. TRA01A60	34.000
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA CISTERNA BETON.	
	ETC PE DIST.DE 5 KM. TRA05A05	3.500
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. =	
	20 KM. TRA02A20	40.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	
	= 20 KM. TRA01A20	11.300
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST. = 5 KM	
	TRA01A05P	7.900
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.	
	= 40 KM. TRA01A40	6.100
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	
	=20KM TRA06A20	7.500
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	
	=20KM TRA06A20	5.300
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST. = 5 KM	
	TRA01A05P	8.300
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5 SMC DIST.	
	=20KM TRA06A20	14.300
	TRANSPORT DE MANIPULARE	
	TOTAL TRANSPORT	

Projectant,
SC MAX PROVISION ENERGY SRL



**ANTEMASURATOAREA nr. 01
REALIZARE TROTUAR TRONSON I DN 69 L = 228 m**

Lungime str.	228.00	m
Lungime borduri	456.00	m
Suprafata pavaj 6 cm	213.00	mp
Suprafata pavaj 8 cm	15.00	mp
Completare beton	0.23	mc
Accese proprietati 5 m	3.00	buc

In calea curenta
pe accesele la proprietati

Lungime partea stig. 15 m x 0.15 m x 0.10 m

Nr. crt.	Simbol	Denumirea articolelor de lucrări		U.M.	Canitatea
0	1	2		3	4
TERASAMENTE					
1	PJ48XA	Daramarea si spargerea betonului din trotuarul existent		mc	8.40
		70.00	x 1.2 x 0.1 =	8.40	mc
2	TsCO2A1	Săpătură mecanică cu excavatorul pe pneuri de 0,41-0,70 mc - 90%		100 mc	0.72
		228.00	x 1.4 x 0.25 =	71.82	mc
3	TSC35B3	Incarcarea pamantului rezuliat din sapatura mecanizata		100 mc	0.83
		71.82	x 1.15 =	82.59	mc
4	TSA02C1	Săpătură manuală la platforme casete drum. - 10%		mc	8.0
		228.00	x 1.4 x 0.25 =	7.98	mc
5	TR1AA01C3	Incarcarea pamantului rezuliat din sapatura manuala		†	16.5
		7.98	x 1.8 x 1.15 =	16.52	†
6	TRA01A05P	Transportul pământului rezuliat din săpătură		†	174.4
		79.8	x 1.9 x 1.15 =	174.36	†
STRUCTURA RUTIERA					
7	DE11A1	Borduri 10 x 15 x 100 montate pe fundatie din beton		m	456.0
		456.00	=	456.00	m
8	2100969	Beton clasa C 16/20 in fundatia bordurilor		mc	13.68
		456.00	x 0.2 x 0.15 =	13.68	mc
9	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru		†	34.2
		13.68	x 2.5 =	34.20	†
10	TRA02A20	Transportul bordurilor la punctul de lucru		†	16.4
		456.0	x 0.1 x 0.15 =	6.84	mc
		6.8	x 2.4 =	16.42	†
11	DA06A1	Strat de fundatie din balast 10 cm si 22 cm grosime		mc	50.5
		228.00	x 1.0 x 0.10 =	22.80	mc
		210.00	x 1.0 x 0.12 =	25.20	mc
		18.00	x 1.4 x 0.10 =	2.52	mc
			=	50.52	mc
12	TRA01A40	Transportul balastului la punctul de lucru		†	112.6
		50.5	x 1.7 x 1.311 =	112.59	†
13	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru		†	11.7
		50.5	x 1.0 x 0.232 =	11.72	†
14	DA12A1	Strat de fundatie din piatra spata pentru drumuri cu asfinere manuala		mc	2.2
		18.00	x 1.0 x 0.12 =	2.16	mc
15	TRA01A60	Transportul pietrei la punctul de lucru		†	5.3
		2.2	x 1.5 x 1.629 =	5.28	†
16	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru		†	0.5
		2.2	x 1.0 x 0.25 =	0.54	†
17	NL-DD01A12	Pavaj executat din pavele de beton de 6 cm grosime pe substrat de nisip		mp	213.0
		213.0	=	213.00	mp

18	NL-DD01A11	Pavei executat din pavele de beton de 8 cm grosime pe substrat de nisip										mp	15.0		
		3.0	x	5.0	x	1.0	=	15.00	mp						
19	TRA02A20	Transportul pavajului la punctul de lucru										t	33.6		
		213.0	x	0.06	x	2.4	=	30.67	t						
		15.0	x	0.08	x	2.4	=	2.88	t						
20	TRA01A20	Transportul nisipului la punctul de lucru										t	10.8		
		213.0	x	0.035	x	1.35	=	10.06	t						
		15.0	x	0.035	x	1.35	=	0.71	t						
21	CA01J1	Turnare beton pentru completarea la caroid cu constructiile existente										mc	0.23		
		0.23					=	0.23	mc						
22	2100995	Beton clasa C25/30										mc	0.23		
		0.23	x	1.008			=	0.23	mc						
23	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru										t	0.6		
		0.23	x	2.5			=	0.6	t						

Intocmit,

ing. dipl. Aurel COLDEA



**ANTEMASURATOAREA nr. 02
REALIZARE Trotuar Tronson 2 pe Str. 9 L = 177 m**

Lungime str.	177.00	m
Lungime borduri	354.00	m
Suprafata pavaj 6 cm	137.00	mp
Suprafata pavaj 8 cm	40.00	mp
Completare beton	0.45	mc
Accese proprietati 5 m	8.00	buc

In calia curenta
pe accesele la proprietati
Lungime partea stig. 30 m x 0.15 m x 0.10 m

Nr. crt.	Simbol	Denumirea articolelor de lucrări		U.M.	Canitatea
0	1	2		3	4
TERASAMENTE					
1	PJ48XA	Daramarea si spargerea betonului din trotuarul existent			
		100.00	x 1.2 x x 0.1	=	12.00 mc
2	TsCO2A1	Săpătură mecanică cu excavatorul pe pneuri de 0.41-0.70 mc - 90%			
		177.00	x 1.4 x x 0.25	=	55.76 mc
3	TSC35B3	Incarcarea pamantului rezultat din sapatura mecanizata			
		55.76	x 1.15	=	64.12 mc
4	TSA02C1	Săpătură manuală la platforme casele drum. - 10%			
		177.00	x 1.4 x x 0.25	=	6.20 mc
5	TR11AA01C3	Incarcarea pamantului rezultat din sapatura manuala			
		6.20	x 1.8 x x 1.15	=	12.82 t
6	TRA01A05P	Transportul pământului rezultat din săpătură			
		62.0	x 1.9 x 1.15	=	135.36 t
STRUCTURA RUTIERA					
7	DE11A1	Borduri 10 x 15 x 100 montate pe fundatie din beton			
		354.00			354.00 m
8	2100969	Beton clasa C 16/20 in fundatia bordurilor			
		354.00	x 0.2 x x 0.15	=	10.62 mc
9	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru			
		10.62	x 2.5	=	26.55 t
10	TRA02A20	Transportul bordurilor la punctul de lucru			
		354.0	x 0.1 x x 0.15	=	5.31 mc
		5.3	x 2.4	=	12.74 t
11	DA06A1	Strat de fundatie din balast 10 cm si 22 cm grosime			
		177.00	x 1.0 x x 0.10	=	17.70 mc
		129.00	x 1.0 x x 0.12	=	15.48 mc
		48.00	x 1.4 x x 0.10	=	6.72 mc
12	TRA01A40	Transportul balastului la punctul de lucru			
		39.9	x 1.7 x x 1.311	=	88.93 t
13	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru			
		39.9	x 1.0 x x 0.232	=	9.26 t
14	DA12A1	Strat de fundatie din piatra spata pentru drumuri cu asternere manuala			
		48.00	x 1.0 x x 0.12	=	5.76 mc
15	TRA01A60	Transportul pietrei la punctul de lucru			
		5.8	x 1.5 x x 1.629	=	14.07 t
16	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru			
		5.8	x 1.0 x x 0.25	=	1.44 t
17	NL-DD01A12	Pavaj executat din pavele de beton de 6 cm grosime pe substrat de nisip			
		137.0		=	137.00 mp

18	NL-DD01A11	Pavaj executat din pavele de beton de 8 cm grosime pe substrat de nisip										mp	40.0
		8.0	x	5.0	x	1.0	=	40.00	mp				
19	TRA02A20	Transportul pavajului la punctul de lucru										t	27.4
		137.0	x	0.06	x	2.4	=	19.73	t				
		40.0	x	0.08	x	2.4	=	7.68	t				
20	TRA01A20	Transportul nisipului la punctul de lucru										t	8.4
		137.0	x	0.035	x	1.35	=	6.47	t				
		40.0	x	0.035	x	1.35	=	1.89	t				
							=	8.36	t				
21	CA01J1	Turnare beton pentru completarea la carord cu constructiile existente										mc	0.45
		0.45					=	0.45	mc				
22	2100995	Beton clasa C25/30										mc	0.45
		0.45	x	1.008			=	0.45	mc				
23	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru										t	1.1
		0.45	x	2.5			=	1.1	t				

Intocmit,
ing. dipl. Aurel COLDEA



**ANTEMASURATOAREA nr. 03
REALIZARE TROTUAR ACCES PARC L = 14 m**

Lungime str.	14.00	m
Lungime borduri	28.00	m
Suprafata pavaj 6 cm	14.00	mp
Suprafata pavaj 8 cm	0.00	mp
Accese proprietati 5 m	0.00	buc

in calea curenta
pe accesele la proprietati

Nr. crt.	Simbol	Denumirea articolelor de lucrări		U.M.	Cantitatea
		1	2		
TERASAMENTE					
1	PJ48XA	Daramarea si spargerea betonului din trotuarul existent		mc	0.00
		0.00	x 1.2 x 0.1 =	0.00	mc
2	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavatorul pe pneuri de 0,41-0,70 mc - 90%		100 mc	0.04
		14.00	x 1.4 x 0.25 =	4.41	mc
3	TSC35B3	Incarcarea pamantului rezultat din sapătura mecanizata		100 mc	0.05
		4.41	x 1.15 =	5.07	mc
4	TSA02C1	Săpătură manuală la platforme casele drum. - 10%		mc	0.5
		14.00	x 1.4 x 0.25 =	0.49	mc
5	TR11AA01C3	Incarcarea pamantului rezultat din sapătura manuala		†	1.0
		0.49	x 1.8 x 1.15 =	1.01	†
6	TRA01A05P	Transportul pământului rezultat din săpătură		†	10.7
		4.9	x 1.9 x 1.15 =	10.71	†
STRUCTURA RUTIERA					
7	DE11A1	Borduri 10 x 15 x 100 montate pe fundatie din beton		m	28.0
		28.00		28.00	m
8	2100969	Beton clasa C 16/20 in fundatia bordurilor		mc	0.84
		28.00	x 0.2 x 0.15 =	0.84	mc
9	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru		†	2.1
		0.84	x 2.5 =	2.10	†
10	TRA02A20	Transportul bordurilor la punctul de lucru		†	1.0
		28.0	x 0.1 x 0.15 =	0.42	mc
		0.4	x 2.4 =	1.01	†
11	DA06A1	Strat de fundatie din balast 10 cm si 22 cm grosime		mc	3.1
		14.00	x 1.0 x 0.10 =	1.40	mc
		14.00	x 1.0 x 0.12 =	1.68	mc
		0.00	x 1.4 x 0.10 =	0.00	mc
				3.08	mc
12	TRA01A40	Transportul balastului la punctul de lucru		†	6.9
		3.1	x 1.7 x 1.311 =	6.86	†
13	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru		†	0.7
		3.1	x 1.0 x 0.232 =	0.71	†
14	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri cu asfurnere manuala		mc	0.0
		0.00	x 1.0 x 0.12 =	0.00	mc
15	TRA01A60	Transportul pietrei la punctul de lucru		†	0.0
		0.0	x 1.5 x 1.629 =	0.00	†
16	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru		†	0.0
		0.0	x 1.0 x 0.25 =	0.00	†
17	NL-DD01A12	Pavaj executat din pavele de beton de 6 cm grosime pe substrat de nisip		mp	14.0
		14.0		14.00	mp
18	NL .NN1A11	Pavaj executat din pavele de beton de 8 cm grosime pe substrat de nisip		mp	14.0

mn

nn

Nr	Descriere	Transportul pavajului la punctul de lucru										mp	m ³	v _u		
		0.0	X	5.0	X	1.0	=	0.00	mp	t	2.0					
19	TRA02A20	14.0	X	0.06	X	2.4	=	2.02	t							
		0.0	X	0.08	X	2.4	=	0.00	t							
		Transportul nisipului la punctul de lucru										2.02	t			
20	TRA01A20	14.0	X	0.035	X	1.35	=	0.66	t							
		0.0	X	0.035	X	1.35	=	0.00	t							
												0.66	t			
																0.7

Intocmit,

ing. dipl. Aurel COLDEA



**ANTEMASURATOAREA nr. 04
REALIZARE TROTUAR TRONSON 3 PE STR. 3 L = 134 m**

Lungime str.	134.00 m
Lungime borduri	314.00 m
Suprafata pavai 6 cm	124.00 mp
Suprafata pavai 8 cm	116.00 mp
Accese proprietati	2.00 buc

in calea curenta
pe accesele la proprietati

Nr. crt.	Simbol	Denumirea articolelor de lucrări	U.M.	Canitatea
0	1	2		
		TERASAMENTE		
1	TSC02A1	Săpătură mecanică cu excavatorul pe pneuri de 0,41-0,70 mc - 90%	100 mc	0.68
		134.00 x 1.4 x 0.25 =	42.21 mc	
		116.00 x 0.25 =	26.10 mc	
			68.31 mc	
2	TSC35B3	Încarcarea pamantului rezultat din săpătura mecanizata	100 mc	0.79
		68.31 x 1.15 =	78.56 mc	
3	TSA02C1	Săpătură manuală la platforme casete drum. - 10%	mc	7.6
		134.00 x 1.4 x 0.25 =	4.69 mc	
		116.00 x 0.25 =	2.90 mc	
			7.59 mc	
4	TR11AA01C3	Încarcarea pamantului rezultat din sapatura manuala	†	15.7
		7.59 x 1.8 x 1.15 =	15.71 †	
5	TRA01A05P	Transportul pământului rezultat din săpătură	†	165.8
		75.9 x 1.9 x 1.15 =	165.84 †	
		STRUCTURA RUTIERA		
6	DE11A1	Borduri 10 x 15 x 100 montate pe fundatie din beton	m	314.0
		314.00	314.00 m	
7	2100969	Beton clasa C 16/20 in fundatia bordurilor	mc	9.42
		314.00 x 0.2 x 1.5 =	9.42 mc	
8	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru	†	23.6
		9.42 x 2.5 =	23.55 †	
9	TRA02A20	Transportul bordurilor la punctul de lucru	†	11.3
		314.0 x 0.1 x 0.15 =	4.71 mc	
		4.7 x 2.4 =	11.30 †	
10	DA06A1	Strat de fundatie din balast 10 cm si 22 cm grosime	mc	55.2
		134.00 x 1.0 x 0.10 =	13.40 mc	
		122.00 x 1.0 x 0.12 =	14.64 mc	
		12.00 x 1.4 x 0.10 =	1.68 mc	
		116.00 x 0.22 =	25.52 mc	
			55.24 mc	
11	TRA01A40	Transportul balastului la punctul de lucru	†	123.1
		55.2 x 1.7 x 1.311 =	123.11 †	
12	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru	†	12.8
		55.2 x 1.0 x 0.232 =	12.82 †	
13	DA12A1	Strat de fundatie din piatră spartă pentru drumuri cu aşternere manuală	mc	13.9
		116.00 x 1.0 x 0.12 =	13.92 mc	
14	TRA01A60	Transportul pietrei la punctul de lucru	†	34.0
		13.9 x 1.5 x 1.629 =	34.01 †	
15	TRA05A05	Transportul apei la punctul de lucru	†	3.5
		13.9 x 1.0 x 0.25 =	3.48 †	
16	NI-DD01A12	Pavai executat din pavele de beton de 6 cm grosime pe substrat de nisip	mn	124.0

		124.0				=	124.00	mp	
17	NL-DD01A11	Pavaj executat din pavele de beton de 8 cm grosime pe substrat de nisip							
		116.0				=	116.00	mp	mp
		Transportul pavajului la punctul de lucru							
18	TRA02A20	124.0	x	0.06	x	2.4	=	17.86	t
		116.0	x	0.08	x	2.4	=	22.27	t
							=	40.13	t
		Transportul nisipului la punctul de lucru							
19	TRA01A20	124.0	x	0.035	x	1.35	=	5.86	t
		116.0	x	0.035	x	1.35	=	5.48	t
							=	11.34	t
									t
									11.3

Intocmit,

ing. dipl. Aurel COLDEA



ANTEMASURATOAREA nr. 05
Podet tubular 300 mm - 4 buc

L podete 4 x 1,5 6,00 m

Nr. crt.	Simbol	Denumirea articolelor de lucrări	U.M.	Canitatea
0	1	2	3	4
1	TSA02A1	Săpătură manuală în spații limitate	mc	4.0
		6.00 x 1 x 0.66 = 3.96 mc		
2	TRA01A05P	Transportul pământului rezulțat din săpătură	t	7.9
		4.0 x 2 = 7.92 t		
3	IFB09D2	Strat drenant din balast pentru pozarea tubului	mp	18.0
		6.0 x 3.00 = 18.00 mp		
4	TRA01A40	Transportul balastului la punctul de lucru	t	6.1
		18.00 x 0.2 x 1.7 = 6.12 t		
5	PB06A1	Turnarea betonului în fundatia timpanului (8 buc)	mc	3.00
		12.0 x 0.50 x 0.5 = 3.00 mc		
6	2100995	Beton clasa C25/30	mc	3.02
		3.0 x 1.008 = 3.02 mc		
7	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru	t	7.5
		3.0 x 2.5 = 7.50 t		
8	PC02A1	Cofarea timpanelor (8 buc)	mp	7.00
		1.25 x 0.7 x 8 = 7.00 mp		
9	PB09A1	Turnarea betonului în timpane (8 buc)	mc	2.10
		12.0 x 0.25 x 0.7 = 2.10 mc		
10	2100995	Beton clasa C25/30	mc	2.12
		2.1 x 1.008 = 2.12 mc		
11	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru	t	5.3
		2.1 x 2.5 = 5.25 t		
12	NIMB010611	Drenor canalist pentru montarea tuburilor	ore	12.00
		6.0 x 2 = 12.00 ore		
13	2800543	Tub corugat cu diametrul interior de 300 mm	m	6.00
		6.0 = 6.00 m		

Intocmit,
 Ing. dipl. Aurel COLDEA



ANTEMASURATOAREA nr. 6

Împrejmuire si porti

Nr. crt.	Simbol	Denumire articole de lucrări	U.M.	Cantitate
1	TsA02E1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate având sub 1,0 m lățime și 1,5 m adâncime. 0,40 m x 0,50 m x 20 m = 4,00 m ³	m ³	4,00
2	TRA01A05P	Transportul pământului și molozului. - conf. art. 1: 4,00m ³ 4,00 m ³ x 1,8 t/m ³ x 1,15 coef. înfiorere = 8,30 t	t	8,30
3	CA01A1	Turnarea betonului în fundatia si elevatia gardului 0,40 m x 0,50 m x 20 m = 4,00 m ³ 0,30 m x 0,30 m x 18,5 m = 1,70 m ³ Total = 5,70 m ³	m ³	5,70
4	2100995	Beton clasa C25/30 5,70 m ³ x 1,008 m ³ /m ³ = 5,75 m ³	m ³	5,75
5	TRA06A20	Transportul betonului la punctul de lucru 5,7 m ³ x 2,50 t/m ³ = 14,30 t	t	14,30
6	NMB021411	Montarea stalpilor la gard 8 buc x 2,0 ore/buc = 16 ore 3 buc x 4,0 ore/buc = 12 ore Total = 28 ore	h	28
7	6426584	Stalp metalic gata confectionat cu inaltimea utila de 1,2 m 8 buc	buc	8
8	6426585	Stalp metalic gata confectionat cu inaltimea utila de 1,5 m 3 buc	buc	3
9	NMB021411	Montarea plasei de sarma 18,5 m x 2,0 ore/m = 37 ore	h	37
10	2005067	Plasa din sarma pentru gard 18,5 m x 1,2 m = 22,2 m ²	m ²	22,2
11	NMB021411	Montarea portilor de acces 1 buc x 8 ore/buc = 8 ore	h	8
12	6306604	Poarta de acces gata confectionata inclusiv sistemul de inchidere si poarta de acces pietonal 1 buc	buc	1

Întocmit,
ing. dipl. Aurel COLDEA

