

OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Proiect: _____ nr: _____
OBIECTUL: Semnalizare rutiera Plansa: _____ nr: _____
ANTEMASURATOARE: Indicatoare rutiere Faza: _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	9,00
$9 - \text{numar stalpi necesari} = 9,00$				
$= 9$				
$ROT = 9$				
1.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	0,91
1.L	6301808	Stilp metalic L= 3,50 m	buc	9,00
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3,00
3	2806471	Indicator B1	buc	3,00
4	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8,00
5	2806473	Indicator G1	buc	8,00

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Proiect: _____ nr: _____
OBIECTUL: Semnalizare rutiera Plansa: _____ nr: _____
ANTEMASURATOARE: Marcaje rutiere Faza: _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DF09XA	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, executate mecanizat cu vopsea email, cu microbule sticla	km	0,30
0.3		= 0,30		
		= ,3		
		ROT = 0,3		
2	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	50,00
50		= 50,00		
50 mp - suprafata marcaje transversale		= 50		
		ROT = 50		

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: Trotuare **Plansa:** _____ **nr:** ____
ANTEMASURATOARE: Infrastructura trotuare **Faza:** _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	38,10
761*0.5*0.1 761 mp - suprafata trotuare 50 % - procent spargeri betoane existente de pe suprafata trotuarelor 0.1 m - grosime spargere betoane existente =====			= 38,05 = 38,05 ROT = 38,1	
2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,38
38.10/100 =====			= 0,38 = ,38 ROT = 0,381	
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	83,90
38.10*2.2 38.10 mc - volum total betoane existente 2.2 t/mc - greutate volumica betoane existente =====			= 83,82 = 83,82 ROT = 83,9	
4	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	2,57
(761+696*0.2)*0.3*0.95/100 761 mp - suprafata trotuare 696 m - lungime totala borduri 0.2 m - latime sapatura in zona bordurilor 0.3 m - adancime sapatura 95 % - procent sapatura mecanizata =====			= 2,57 = 2,57 ROT = 2,57	
5	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	13,60
(761+696*0.2)*0.3*0.05 761 mp - suprafata trotuare 696 m - lungime totala borduri 0.2 m - latime sapatura in zona bordurilor 0.3 m - adancime sapatura 5 % - procent sapatura manuala =====			= 13,50 = 13,5 ROT = 13,6	
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	488,00

ANTEMASURATOARE: Infrastructura trotuare

0	1	2	3	4
(257+13.6)*1.8 257 mc - volum sapatura mecanizata 13.6 mc - volum sapatura manuala 1.8 t/mc - greutate volumica pamant ===== = 487,08 ROT = 488				
7	TSD03F1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de :...31-50 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	2,71
(257+13.6)/100 257 mc - volum sapatura mecanizata 13.6 mc - volum sapatura manuala ===== = 2,71 ROT = 2,71				

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: Trotuare **Plansa:** _____ **nr:** ____
ANTEMASURATOARE: Structura trotuare **Faza:** _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	761,00
761 761 mp - suprafata asternere geotextil ===== = 761 ROT = 761				
1.L	17000754428	Geotextile netesute nw 25 25/25kn/m, cbr 4000 n, 300gr/mp 5,25m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp	837,10
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	119,00
(761*0.15+696*0.1*0.15)*0.95 761 mp - suprafata trotuar 0.15 m - grosime strat balast 696 m - lungime borduri trotuare 0.1 m - grosime strat de balast sub borduri 0.15 m - latime strat de balast sub borduri 95 % - procent asternere mecanizata ===== = 118,36 ROT = 119				
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6,23
(761*0.15+696*0.1*0.15)*0.05 761 mp - suprafata trotuar 0.15 m - grosime strat balast 696 m - lungime borduri trotuare 0.1 m - grosime strat de balast sub borduri 0.15 m - latime strat de balast sub borduri 5 % - procent asternere manuala ===== = 6,23 ROT = 6,23				
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	280,00
(119+6.23)*1.7*1.311 119 mc - volum balast cu asternere mecanizata 6.23 mc - volum balast cu asternere manuala 1.7 t/mc - greutate volumica balast 1.311 - coeficient de compactare balast ===== = 279,1 ROT = 280				
5	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	696,00
696 696 m - lungime borduri 10x15 ===== = 696 ROT = 696				
5.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	13,92
6	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	25,10

ANTEMASURATOARE: Structura trotuare

0	1	2	3	4
696*0.1*0.15*2.4 696 m - lungime borduri 0.1 m - latime borduri 0.15 m - minaltime borduri 2.4 t/mc - greutate volumica borduri ===== = 25,06 ROT = 25,1				
7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	33,50
13.92*2.4 13.92 mc - volum beton rezultat 2.4 t/mc - greutate volumica beton ===== = 33,41 ROT = 33,5				
8	DA12B1 [1]	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri amestec optimal 0-63 mm; [1]	mc	91,40
761*0.12 761 mp - suprafata trotuar 0.12 m - grosime strat de piatra sparta ===== = 91,32 ROT = 91,4				
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	195,00
91.40*1.5*1.422 91.40 mc - volum piatra sparta 1.5 t/mc - greutate volumica piatra sparta 1.422 - coeficient de compactare piatra sparta ===== = 194,96 ROT = 195				
10	DB02A% [1]	Pavaje cu materiale de pavat cal.I grosime 6 cm, asezate pe strat de nisip, din mortar de ciment sau din beton de ciment, executat cu:...calupuri asezate pe nisip; [1]	mp	761,00
761 761 mp - suprafata trotuare ===== = 761,00 ROT = 761				
11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	110,00
761*0.06*2.4 761 mp - suprafata pavaj cu grosimea de 6 cm 2.4 t/mc - greutate volumica pavaj ===== = 109,58 ROT = 110				

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: Parte carosabila Strada Elena Ghenescu **Plansa:** _____ **nr:** ____
ANTEMASURATO ARE: Reparatii locale **Faza:** _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA
Executant: RUTIERA SRL

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	21,00
2094*0.1*0.1				= 20,94
2094 mp - suprafata totala strada				
10 % - procent spargeri betoante existente de pe suprafata partii carosabile				
0.1 m - grosime spargere betoane existente				
=====				
				= 20,94
				ROT = 21
2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,21
21/100				= 0,21
=====				
				= ,21
				ROT = 0,21
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	46,20
21*2.2				= 46,20
25.20 mc - volum total beton degradat				
2.2 t/mc - greutate volumica beton degradat				
=====				
				= 46,2
				ROT = 46,2
4	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0,84
2094*0.4*0.1/100				= 0,84
2094 mp - suprafata totala strada				
0.4 m - adancime sapatura				
10 % - procent reparatii totale structura existenta				
=====				
				= ,84
				ROT = 0,838
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	152,00
84*1.8				= 151,20
84 mc - volum sapatura				
1.8 t/mc - greutate volumica pamant				
=====				
				= 151,2
				ROT = 152
6	TSD03F1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de31-50 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,84
84/100				= 0,84
84 mc - volum sapatura mecanizata				
=====				
				= ,84
				ROT = 0,84
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	62,90

ANTEMASURATOARE: Reparatii locale

0	1	2	3	4
2094*0.1*0.3 2094 mp - suprafata totala strada 10 % - procent refacere structura existenta 30 cm - grosime strat de balast (inclusiv strat de forma) ===== = 62,82 ROT = 62,9				
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	141,00
62.90*1.7*1.311 62.90 mc - volum balast rezultat 1.7 t/mc - greutate volumica balast 1.311 - coeficient de compactare balast ===== = 140,19 ROT = 141				
9	PB02B1	Turnare beton simplu C 30/37 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	37,70
2094*0.18*0.10 2094 mp - suprafata totala strada 0.10 m - grosime strat de beton C 30/37 10 % - procent refacere structura existenta ===== = 37,69 ROT = 37,7				
9.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	38,00
10	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	91,20
38*2.4 38 mc - volum beton c 30/37 2.4 t/mc - greutate volumica beton ===== = 91,2 ROT = 91,2				

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Proiect: _____ nr: _____
OBIECTUL: Parte carosabila Strada Elena Ghenescu Plansa: _____ nr: _____
ANTEMASURATOARE: Imbracaminte rutiera Faza: _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	2.100,00
2094 2094 mp - suprafata asternere asfalt ===== = 2.094,00 ROT = 2100				
2	DB02B1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	41,90
2094*2/100 2094 mp - suprafata asternere imbracaminte rutiera 2 - numarul de amorsari ===== = 41,88 ROT = 41,9				
2.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	1,91
3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	1,91
1.91 1.91 t - cantitate emulsie bituminoasa ===== = 1,91 ROT = 1,91				
4	DD03D01+	Procedeul de aplicare geocompozit B2B CONSPROD BISTEX antifisura, armare, bariera contra infiltratiilor la lucrari de drumuri	mp	2.100,00
2094 2094 mp - suprafata asternere asfalt ===== = 2.094,00 ROT = 2100				
4.L	17000754330	Geocompozite antifisura b2b armasphalt 50 400gr/mp;50x50kn/m;e<3;retentie bitum=1,0kg/mp 1/2m x 100m armarea imbracamintilor asfaltice	mp	2.520,00
5	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	296,00
2094*0.06*2.35 2094 mp - suprafata asternere strat de legatura BAD22,4 0.06 m - grosime strat de legatura BAD22,4 2.35 t/mc - greutate volumica asfalt ===== = 295,25 ROT = 296				
5.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	296,89
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	297,00
296.89 296.89 t - cantitate asfalt BAD 22,4 ===== = 296,89 ROT = 297				

ANTEMASURATOARE: Imbracaminte rutiera

0	1	2	3	4
7	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2.100,00
2094 2094 mp - suprafata asternere strat de uzura BA 16 =====				= 2.094,00
				= 2094 ROT = 2100
7.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	189,00
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	189,00
189 189 t - cantitate asafalt BA 16 =====				= 189,00
				= 189 ROT = 189

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, Proiect: _____ nr: _____
OBIECTUL: ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Plansa: _____ nr: _____
ANTEMASURATO Parcari Strada Elena Ghenescu Faza: _____
ARE: Infrastructura parcari
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA
Executant: RUTIERA SRL

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	25,20
840*0.3*0.1 840 mp - suprafata parcari 30 % - procent spargeri betoante existente de pe suprafata parcarii 0.1 m - grosime spargere betoane existente ===== = 25,20 ROT = 25,2				
2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,25
25.20/100 ===== = 0,25 ROT = 0,252				
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	55,50
25.20*2.2 25.20 mc - volum total asfalt degradat 2.2 t/mc - greutate volumica asfalt degradat ===== = 55,44 ROT = 55,5				
4	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	3,62
(840+369*0.3)*0.4*0.95/100 840 mp - suprafata parcari 369 m - lungime borduri parcari 0.3 m - latime sapatura in zona bordurilor 0.4 m - adancime sapatura 95 % - procent sapatura mecanizata ===== = 3,61 ROT = 3,62				
5	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	19,10
(840+369*0.3)*0.4*0.05 840 mp - suprafata parcari 369 m - lungime borduri parcari 0.3 m - latime sapatura in zona bordurilor 0.4 m - adancime sapatura 5 % - procent sapatura manuala ===== = 19,01 ROT = 19,1				
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	686,00

ANTEMASURATOARE: Infrastructura parcare

0	1	2	3	4
(362+19.10)*1.8 362 mc - volum sapatura mecanizata 19.10 mc - volum sapatura manuala 1.8 t/mc - greutate volumica pamant =====				= 685,98
				= 685,98
				ROT = 686
7	TSD03F1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de :...31-50 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	3,81
381/100 381 mc - volum sapatura mecanizata =====				= 3,81
				= 3,81
				ROT = 3,81

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

				Pag 2
ANTEMASURATOARE: Suprastructura parcar				
0	1	2	3	4
126*1.5*1.422 126 mc - volum piatra sparta amestec optimal 1.50 t/mc - greutate volumica piatra sparta 1.422 - coeficient de compactare =====		= 268,76 = 268,76 ROT = 269		
8	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	840,00
840 840 mp - suprafata asternere asfalt =====		= 840,00 = 840 ROT = 840		
9	DB02B1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	16,80
840*2/100 840 mp - suprafata asternere imbracaminte rutiera 2 - numarul de amorsari =====		= 16,80 = 16,8 ROT = 16,8		
9.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,76
10	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,76
0.76 0.76 t - cantitate emulsie bituminoasa =====		= 0,76 = ,76 ROT = 0,76		
11	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	119,00
840*0.06*2.35 840 mp - suprafata asternere strat de legatura BAD22,4 0.06 m - grosime strat de legatura BAD22,4 2.35 t/mc - greutate volumica asfalt =====		= 118,44 = 118,44 ROT = 119		
11.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	119,36
12	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	120,00
119.36 119.36 t - cantitate asfalt BAD 22,4 =====		= 119,36 = 119,36 ROT = 120		
13	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	840,00
840 840 mp - suprafata asternere strat de uzura BA 16 =====		= 840,00 = 840 ROT = 840		
13.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	75,60
14	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	75,60
75.60 75.60 t - cantitate asfalt BA 16 =====		= 75,60 = 75,6 ROT = 75,6		

ANTEMASURATOARE: Suprastructura parcar**0****1****2****3****4**

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV:	SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ	Proiect: _____	nr: _____
OBIECTUL:	Amenajare strada laterala	Plansa: _____	nr: _____
ANTEMASURATOARE:	Infrastructura strada laterala	Faza: _____	
Beneficiar:	Orasul Deta		
Proiectant:	EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL		
Executant:			

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	9,80
98*0.1 98 mp - suprafata strada 0.1 m - grosime medie beton asfaltic existent =====			= 9,80 = 9,8 ROT = 9,8	
2	TSC35A1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,10
9.80/100 =====			= 0,10 = ,1 ROT = 0,098	
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	21,60
9.8*2.2 9.8 mc - volum total asfalt degradat 2.2 t/mc - greutate volumica asfalt degradat =====			= 21,56 = 21,56 ROT = 21,6	
4	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0,33
(98+37*0.3)*0.3/100 98 mp - suprafata strada laterala 37 m - lungime borduri strada laterala 0.3 m - latime sapatura in zona bordurilor 0.3 m - adancime sapatura =====			= 0,33 = ,33 ROT = 0,328	
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	59,40
33*1.8 33 mc - volum sapatura mecanizata 1.8 t/mc - greutate volumica pamant =====			= 59,40 = 59,4 ROT = 59,4	
6	TSD03F1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...31-50 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,33
33/100 33 mc - volum sapatura mecanizata =====			= 0,33 = ,33 ROT = 0,33	
7	DC04B1 [1]	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; [1]	m	800,00

ANTEMASURATOARE: Infrastructura strada laterala

0	1	2	3	4
800				= 800,00
800 m - lungime totala rosturi transversale, longitudinale				
=====				
				= 800
				ROT = 800
8	DI08A1 [1]	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos. [1]	m	800,00
800				= 800,00
800 m - lungime totala rosturi				
=====				
				= 800
				ROT = 800

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

ANTEMASURATOARE: Suprastructura strada laterala

0	1	2	3	4
14.70*1.5*1.422 14.70 mc - volum piatra sparta amestec optimal 1.50 t/mc - greutate volumica piatra sparta 1.422 - coeficient de compactare ===== = 31,36 ROT = 31,4				
8	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	98,00
98 98 mp - suprafata asternere asfalt ===== = 98 ROT = 98				
9	DB02B1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	1,96
98*2/100 98 mp - suprafata asternere imbracaminte rutiera 2 - numarul de amorsari ===== = 1,96 ROT = 1,96				
9.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,09
10	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,09
0.09 0.09 t - cantitate emulsie bituminoasa ===== = ,09 ROT = 0,09				
11	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	13,90
98*0.06*2.35 98 mp - suprafata asternere strat de legatura BAD22,4 0.06 m - grosime strat de legatura BAD22,4 2.35 t/mc - greutate volumica asfalt ===== = 13,82 ROT = 13,9				
11.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	13,94
12	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	14,00
13.94 13.94 t - cantitate asfalt BAD 22,4 ===== = 13,94 ROT = 14				
13	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	98,00
98 98 mp - suprafata asternere strat de uzura BA 16 ===== = 98 ROT = 98				
13.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	8,82
14	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	8,82
8.82 8.82 t - cantitate asfalt BA 16 ===== = 8,82 ROT = 8,82				

ANTEMASURATOARE: Suprastructura strada laterala**0****1****2****3****4**

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Proiect: _____ nr: _____
OBIECTUL: Lucrari conexe Plansa: _____ nr: _____
ANTEMASURATOARE: Montare bordura la parcare existenta Faza: _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DC04B1 [1]	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; [2]	m	74,00
74		= 74,00		
74 m -lungime taiere asfalt existent				
=====				
		= 74		
		ROT = 74		
2	DB23A#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 20x25cm, pe fundate-beton de 25x30 cm	m	74,00
74		= 74,00		
74 m - lungime borduri 20x25				
=====				
		= 74		
		ROT = 74		
2.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	4,44
3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	8,88
74*0.20*0.25*2.4		= 8,88		
74 m - lungime totala borduri 20x25				
0.20 0.25 m - dimensiuni borduri				
2.4 t/mc - greutate volumica borduri				
=====				
		= 8,88		
		ROT = 8,88		
4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	10,70
4.44*2.4		= 10,66		
4.44 mc - volum beton rezultat				
2.4 t/mc - greutate volumica beton				
=====				
		= 10,66		
		ROT = 10,7		

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: Lucrari conexe Plansa: _____ nr: ____
ANTEMASURATOARE: Aducere la cota camine existente Faza: _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	AcD103A03 (1)	Camine prefabricat Di=1000 mm, Hi= variabil	buc	24,00
1.L	442845001	Inel aducere la cota 80/61.5/10	buc	24,00
1.L	2001355301	Inele pentru camine 100/25/10	buc	24,00
1.L	2002549001	Piesa de racord DN 250	buc	48,00
1.L	2002547501	Placa pentru camine D127/62/20 (D*d*H) greutate 500 kg	buc	24,00
2	ACD01L1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil iv	buc	24,00
3	AcD103A03 [asim]	Camine Gaigar prefabricat PE Di=400 mm Hi=variabil	buc	6,00

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ Proiect: _____ nr: _____
OBIECTUL: Lucrari conexe Plansa: _____ nr: _____
ANTEMASURATOARE: Aerisitoare gaz Faza: _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

**F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
3	IA39XA [1]	Montare aerisitor gaz [1]	buc	9,00

Proiectant,
EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ **Proiect:** _____ **nr:** _____
OBIECTUL: Lucrari conexe **Plansa:** _____ **nr:** _____
ANTEMASURATOARE: Relocare stalpi iluminat **Faza:** _____
Beneficiar: Orasul Deta
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL
Executant: _____

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0,07
0.9*0.9*1.5*6*0.95/100		= 0,07		
0.9 m - dimensiuni in plan fundatie stalpi iluminat				
1.5 m - adancime sapatura				
6 - numarul de fundatii				
95 % - procent sapatura mecanizata				
=====				
		= ,07		
		ROT = 0,069255		
2	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	0,37
0.9*0.9*1.5*6*0.05		= 0,36		
0.9 m - dimensiuni in plan fundatie stalpi iluminat				
1.5 m - adancime sapatura				
6 - numarul de fundatii				
5 % - procent sapatura manuala				
=====				
		= ,36		
		ROT = 0,365		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,30
(7+0.37)*1.8		= 13,27		
7 mc - volum sapatura mecanizata				
0.37 mc - volum sapatura manuala				
1.8 t/mc - greutate volumica pamant				
=====				
		= 13,27		
		ROT = 13,3		
4	CB01A1	Cofraje	mp	6,00
5	CA02B1	Turnare beton egalizare	mc	0,24
0.9*0.9*0.05*6		= 0,24		
0.9 m - dimensiuni in plan fundatie				
0.05 m - grosime strat de egalizare				
6 - numarul de fundatii				
=====				
		= ,24		
		ROT = 0,243		
5.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	0,24
6	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	0,58
0.24*2.4		= 0,58		
0.24 mc - cantitate beton				
2.4 t/mc - greutate volumica beton				
=====				
		= ,58		
		ROT = 0,576		
7	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pe santier	kg	313,00
52.05*6		= 312,30		
52.05 kg - greutate armaturi pentru o fundatie				
6 - numarul de fundatii				
=====				
		= 312,3		
		ROT = 313		

ANTEMASURATOARE: Relocare stalpi iluminat

0	1	2	3	4
7.L	2000535	Otel beton profil periodic OB37/PC 52/BST500	kg	328,65
8	CC01A2	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii	kg	329,00
328.65 328.65 kg - greutate totala armaturi ===== = 328,65 ROT = 329				
9	CC01A4%	Fasonarea barelor din otel beton pe santier	kg	30,00
9.L	5893866	Buloane de prindere si ancorare	kg	31,50
10	CC01A2	Montarea buloane in fundatii	kg	30,00
11	AUT3337	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta desipeste 40mc/h	ora	1,00
12	CA02B1	Turnare beton fundatii	mc	6,57
0.9*0.9*1.35*6 0.9 m - dimensiuni in plan fundatie 1.35 m - adancime fundatie 6 - numarul de fundatii ===== = 6,56 ROT = 6,57				
12.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	6,62
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	15,90
6.62*2.4 6.62 mc - cantitate beton 2.4 t/mc - greutate volumica beton ===== = 15,89 ROT = 15,9				
14	W2A16A1 [1]	Relocare stalp existent	buc	6,00
15	EH05B1	Incercare corpuri de iluminat	buc	6,00
16	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	6,00
17	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	6,00
18	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,06

Proiectant,

EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL

