

OBIECTIV: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ETAPA 2  
 Beneficiar: ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI, JUDETUL MURES  
 Proiectant: SC ONE CAD STUDIO SRL

Proiect: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ETAPA 2  
 Faza: PROIECT TEHNIC

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2						
STADIUL FIZIC: Deviz						
<b>1</b>	<b>TROTUAR IN FATA PRIMARIEI</b>					
1.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	451.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	52.950		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	365.310		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	112.750		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA01A...	Transportul rutier BALAST cu autobasculanta	tona	251.294		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA05A...	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)	tona	26.160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	DD01A1	Pavaj executat din DALE PREFABRICATE DE BETON de 6 cm pe un strat de nisip;	mp	451.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Deviz</b>					
1.9	TRA01A...	Transportul rutier NISIP cu autobasculanta	tona	42.012	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	TRA02A...	Transportul rutier PAVAJ cu autocamionul	tona	62.405	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2 TROTUAR SI ACCESE</b>					
2.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	239.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.775	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	30.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	193.590	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	59.750	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TRA01A...	Transportul rutier BALAST cu autobasculanta	tona	133.161	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	TRA05A...	Transport rutier APA INDUSTRIUALA cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)	tona	13.860	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	DD01A1	Pavaj executat din DALE PREFABRICATE DE BETON de 6 cm pe un strat de nisip;	mp	239.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Deviz</b>					
2.9	TRA01A...	Transportul rutier NISIP cu autobasculanta	tona	22.262	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	TRA02A...	Transportul rutier PAVAJ cu autocamionul	tona	33.070	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>3 PARCAJE</b>					
3.1	DG01A1	Desfacere de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip;	mp	211.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.866	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	40.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	227.880	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	52.750	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	TRA01A...	Transportul rutier BALAST cu autobasculanta	tona	117.572	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA05A...	Transport rutier APA INDUSTRIALA cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)	tona	12.240	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	25.320	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Deviz</b>					
3.9	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	54.015	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	TRA05A...	Transport rutier apa industrială cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)	tona	3.800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	DD01A1	Pavaj executat din DALE PREFABRICATE DE BETON TT de 8 cm pe un strat de nisip;	mp	211.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12	TRA01A...	Transportul rutier NISIP cu autobasculanta	tona	14.560	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13	TRA02A...	Transportul rutier PAVAJ cu autocamionul	tona	36.155	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4 BORDURI 15 X 25 CM</b>					
4.1	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	ml	128.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	4.800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	8.640	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 15 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	128.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	7.680	
4.5	TR11AA01C1	Incarcarea borduri	tona	10.163	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

STADIUL FIZIC: Deviz

4.6	TRI1AA08C1	Descarcarea borduri	tona	10.163				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4.7	TRB01A12	Transportul borduri cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	10.163				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4.8	TRA02A...	Transportul rutier borduri cu autocamionul	tona	10.163				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4.9	TRA06A...	Transportul rutier al betonului cu autobetoniera de...5,5mc	tona	18.432				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
<b>5</b>	<b>BORDURI 10 X 15 CM</b>							
5.1	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	ml	162.000				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.2	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	3.240				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.3	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	5.832				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.4	DB23G#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 10x 15cm, pe fundate-beton de 10x 20cm	m	162.000				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.4.L	2100897	Beton de ciment clasa C 12/15 ( BC 15/b200) cu 382 kg ciment	mc	4.050				
5.5	TRI1AA01C1	Incarcarea borduri	tona	5.314				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.6	TRI1AA08C1	Descarcarea borduri	tona	5.314				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

STADIUL FIZIC: Deviz

5.7	TRB01A12	Transportul borduri cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	5.314		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	TRA02A...	Transportul rutier borduri cu autocamionul	tona	5.314		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	TRA06A...	Transportul rutier al betonului cu autobetoniera de...5,5mc	tona	9.720		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**6 CAMINE DE VIZITARE**

6.1	TSC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.050		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	10.800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	11.160		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	ACD0411	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 1000	buc	2.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	8.020		
6.5.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.194		

**7 ELEMENT DE CURATIRE JGHEABURI**

7.1	AcD28A3+	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	13.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	20014428	Piesa de curatire PE canalizare 90grd63	buc	13.000		

**8 GURI DE SCURGERE**

STADIUL FIZIC: Deviz					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Deviz</b>					
8.1	RPAI05A1	Demolare portiuni deteriorate la camine de vizitare din beton armat...monolit la canale adinc 2- 4m	mc	0.850	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	2.160	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	2.160	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.160	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5	RPAI13A1	Asezarea la cota a...gurilor scurgere prin ridicare	buc	9.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	1.080	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.089	
8.7	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	2.610	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	ACE04A%	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit...carosabil tip A1	buc	9.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8.L	4203624	Gratar cu rama fonta pentru g.scurg.tip A carosab. s 3272	buc	9.000	
8.8.L	2804369	Tub bet.s.circ.mufa imb.um. 250x1 s816	buc	9.090	
8.9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	2.700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>9 BORDURI MARI DE BETON</b>					
9.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	18.000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Deviz</b>							
9.1.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	18.144			
9.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	43.536			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.3	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	10.800			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.3.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	10.886			
9.4	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	26.136			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.5	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	150.000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.6	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	150.000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.7	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.150			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80.000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 1 ianuarie 2011							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Profit:</b>							
<b>OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2</b>							
<b>STADIUL FIZIC: EVACUAREA APELOR PLUVIALE</b>							



OBIECTIV: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ETAPA 2  
 OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2  
 STADIUL FIZIC: EVACUAREA APELOR PLUVIALE  
 Beneficiar: ORASUL MIERCUREA NIRAJULUI, JUDETUL MURES  
 Proiectant: SC ONE CAD STUDIO SRL

Proiect: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ETAPA 2 nr:  
 Faza: PROIECT TEHNIC

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	105.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	189.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	AcD27A3+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	76.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	20013939	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3 2mm; L=6.0m	m	77.520		
	AcD27B1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 1m	m	76.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	20013943	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=6.0m	m	77.520		
	AcD27B3+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	3.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	20013944	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m	3.060		
	AcD27C4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=300-400 mm , lungime tronson teava 6m	m	76.000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	20013953	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=315x9.2mm; L=6.0m	m	79.040		
	TRA04A...	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t	tona	1.221		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: EVACUAREA APELOR PLUVIALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.200			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	26.910			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	53.200			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta	tona	118.575			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 1 ianuarie 2011						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

INTOCMIT  
SC ONE CAD STUDIO SRL

**1 TUBURI PROTECTIE**

1.1	CMj30C02D1	Montaj conducte PEHD	ml	<b>112.000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	ACB14K1	Procurare tub PEHD PN6, DN110	m	<b>14,588.000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA02A...	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul	tona	<b>0.141</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**2 CAMINE DE TRAGERE**

2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	<b>3.600</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A...	Transportul rutier balast cu autobasculanta	tona	<b>8.024</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	GD11A1#	Strat de nisip...pentru protejare condonduct pe	mc	<b>2.400</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte. Fundatie de nisip	100 mc	<b>0.024</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: TELECOMUNICATII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

## STADIUL FIZIC: TELECOMUNICATII

2.5	TRA01A...	Transportul rutier nisip cu autobasculanta	tona	3.402				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.6	ACD04D1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 400	buc	6.000				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.6.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	7.860				
2.6.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.270				
2.7	AcE124C2+	Capace si gratare pentru camine ...montare gratare din fonta, cu rama din beton armat	buc	6.000				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.7.L	20013557	Capac cu balama cu rama rotunda cl D400 (40t) Diam=805mm	buc	6.000				
2.8	TRA02A...	Transportul rutier camin de inspectie cu autocamionul	tona	5.040				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.9	TRA02A...	Transportul rutier capace din fonta cu autocamionul	tona	0.320				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie 1 ianuarie 2011					
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total inclusiv Profit:</b>						

## OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

## STADIUL FIZIC: ZONA VERDE

TsH03XA	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal pe terenuri orizontale sau cu panta pana la 20% in grosime ...10cm grosime	mp	236.000				
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

## STADIUL FIZIC: ZONA VERDE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

## STADIUL FIZIC: ZONA VERDE

TRA01A...P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	424.800				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 1 ianuarie 2011							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Profit:</b>							

## OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

## STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAPACE DE CAMIN

1	RPAI05A1	Demolare portiuni deteriorate la camine de vizitare din beton armat...monolit la canale adinc 2- 4m	mc	1.300			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3.120			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.120			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TRA01A06	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 6 km.	tona	3.120			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	RPAI06A1	Turnare pereti la camine de vizitare din beton armat monolit la canale adincime...2- 4 m	mc	1.560			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	TRA06A11	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =11km	tona	3.770			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

## STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAPACE DE CAMIN

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

## OBIECTUL: MODERNIZARE ZONA CENTRALA - ET 2

## STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAPACE DE CAMIN

7	TRA01A06P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 6 km	tona	2.600					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
8	RPAI13A1	Asezarea la cota a...gurilor scurgere prin ridicare	buc	13.000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
9	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	13.000					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
10	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1.690					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
11	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1.690					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

## Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recapitulatie 1 ianuarie 2011

CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Profit:</b>						

## Cheltuieli directe:

Recapitulatie:

TOTAL GENERAL (faraTVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

INTOCMIT  
SC ONE CAD STUDIO SRL