

OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL Plansa: _____ nr: ____
 Beneficiar: Comuna Unirea Faza: _____
 Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL
 Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m		
4.1.2	Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m		
4.1.3	Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



Proiectant,

Randafy

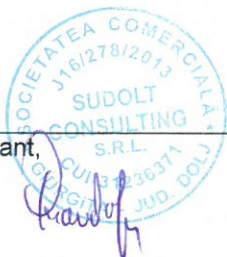
OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL Plansa: _____ nr: _____
 Beneficiar: Comuna Unirea Faza: _____
 Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0009.1] Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m	
4.1.1.1	[0009.1.1] Terasamente	
4.1.1.2	[0009.1.2] Strat de fundatie	
4.1.1.3	[0009.1.4] Imbracaminte rutiera	
4.1.1.4	[0009.1.5] Acostamente	
4.1.1.5	[0009.1.6] Semnalizare verticala si orizontala	
4.1.1.6	[0009.1.7] Rigola triunghiulara pamant - 598m	
4.1.1.7	[0009.1.9] Ridicare la cota camine - 20buc	
4.1.2	[0009.2] Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m	
4.1.2.1	[0009.2.1] Terasamente	
4.1.2.2	[0009.2.2] Strat de fundatie	
4.1.2.3	[0009.2.4] Imbracaminte rutiera	
4.1.2.4	[0009.2.5] Acostamente	
4.1.2.5	[0009.2.6] Semnalizare verticala si orizontala	
4.1.2.6	[0009.2.7] Rigola triunghiulara pamant - 1012m	
4.1.2.7	[0009.2.8] Ridicare la cota camine - 15buc	
4.1.3	[0009.3] Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m	
4.1.3.1	[0009.3.1] Terasamente	
4.1.3.2	[0009.3.2] Strat de fundatie	
4.1.3.3	[0009.3.4] Imbracaminte rutiera	
4.1.3.4	[0009.3.5] Acostamente	
4.1.3.5	[0009.3.6] Semnalizare verticala si orizontala	
4.1.3.6	[0009.3.7] Rigola triunghiulara pamant - 2040m	
4.1.3.7	[0009.3.9] Ridicare la cota camine - 20buc	
4.1.3.8	[0009.3.10] Reparatii la structura rutiera - 390mp	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

1	2	3
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,



OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL Plansa: _____ nr: ____
 Beneficiar: Comuna Unirea Faza: _____
 Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL
 Executant: _____

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m							
STADIUL FIZIC: Terasamente							
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	30.01			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,801.60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	30.01			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	75.04			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TSD07G1	Compactarea mecanica a patului drumului si a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 5-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	7.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Terasamente					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Strat de fundatie					
1		Strat de fundatie inferior din balast	mc	2,283.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	DA06B1	Strat de balast pentru stratul de fundatie, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,283.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	525.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - balast	tona	5,091.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Imbracaminte rutiera					
1	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	1,031.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	t	1,034.61	
2	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	6,432.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Imbracaminte rutiera					
3	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	64.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	6,432.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC 16	t	604.61	
5	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	22.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - binder	tona	1,034.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - uzura	tona	604.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - emulsie+bitum	tona	3.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
1	TSC26A1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou,necomcompactat si impingerea lui pana la 5 m...cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. 1 sau 2	100 mc	4.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
2	TSD06B1	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 1.6 t	100 mc	4.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	107.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	16.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - piatra sparta	tona	228.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala					
1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	4.29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	10.20	
3.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	102.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m						
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala						
4	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	7101619	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	11.00		
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	28.00		
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	7100859#	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1500x500mm A5	buc	8.00		
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	34.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	7101097#	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 650 mm	buc	34.00		
8	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm B3	buc	1.00		
9	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	20.00		
10	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	24.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - diverse mat	tona	2.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara pamant - 598m					
1		Rigola triunghiulara de pamant , h=0.40m	m	598.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	2.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	382.72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	2.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 20buc					
1		Ridicare camine la cota	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 20buc					
1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a in betonul de uzura la : drumuri;	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRI1AA01A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	10.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9.07	
1.7	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	24.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	4.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.00m - Lungime totala = 2144m						
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 20buc						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	18.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,913.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	18.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	45.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD07G1	Compactarea mecanica a patului drumului si a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 5-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	4.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m						
STADIUL FIZIC: Strat de fundatie						
1		Strat de fundatie inferior din balast	mc	1,229.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Strat de fundatie					
1.1	DA06B1	Strat de balast pentru stratul de fundatie, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,229.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(apa)pe dist.de 5	tona	282.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - balast	tona	2,741.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Imbracaminte rutiera					
1	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	565.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	t	567.12	
2	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	3,542.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	35.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	3,542.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC 16	t	332.95	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Imbracaminte rutiera					
5	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(apa)pe dist.de 5	tona	12.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - binder	tona	567.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - uzura	tona	332.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - emulsie+bitum	tona	1.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
1	TSC26A1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pana la 5 m...cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. 1 sau 2	100 mc	4.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD06B1	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 1.6 t	100 mc	4.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoire;	mc	101.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m							
STADIUL FIZIC: Acostamente							
4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	15.18			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - piatra sparta	tona	215.86			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m							
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala							
1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	5.19			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	22.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2.20			
3.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22.00			
4	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.L	7101619	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	2.00			

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m							
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala							
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	8.00			
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.L	7100859#	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1500x500mm A5	buc	3.00			
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.L	7101097#	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 650 mm	buc	4.00			
8	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.L	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm B3	buc	1.00			
9	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc				
10	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	5.39			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - diverse mat	tona	0.90			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara pamant - 1012m					
1		Rigola triunghiulara de pamant , h=0.40m	m	1,012.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	4.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	647.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:... 15-20 cm	100 mc	4.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 15buc					
1		Ridicare camine la cota	buc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 15buc					
1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a in betonul de uzura la : drumuri;	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	3.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRI1AA01A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	7.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	6.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	6.80	
1.7	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	18.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 3.50m - Lungime totala = 1012m						
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 15buc						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	45.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7,312.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	45.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	130.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD07G1	Compactarea mecanica a patului drumului si a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 5-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	13.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m						
STADIUL FIZIC: Strat de fundatie						
1		Strat de fundatie inferior din balast	mc	3,119.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Strat de fundatie					
1.1	DA06B1	Strat de balast pentru stratul de fundatie, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,119.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	717.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - balast	tona	6,955.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Imbracaminte rutiera					
1	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	1,660.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	t	1,665.78	
2	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	10,440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	104.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	10,440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC 16	t	981.36	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Imbracaminte rutiera					
5	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	36.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - binder	tona	1,665.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - uzura	tona	981.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - emulsie+bitum	tona	5.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
1	TSC26A1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pana la 5 m...cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. 1 sau 2	100 mc	10.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSD06B1	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 1.6 t	100 mc	10.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	261.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Acostamente					
4	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(apa)pe dist.de 5	tona	39.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - piatra sparta	tona	556.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)			
		Cheltuieli indirecte			
		Profit			
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala					
1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	5.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	76.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	7.60	
3.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	76.00	
4	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	7101619	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	8.00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m							
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala							
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	17.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	17.00			
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.L	7100859#	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1500x500mm A5	buc	3.00			
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	22.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.L	7101097#	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 650 mm	buc	22.00			
8	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	9.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.L	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm B3	buc	9.00			
9	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	17.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	17.00			
10	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	18.62			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - diverse mat	tona	1.96			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Semnalizare verticala si orizontala					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara pamant - 2040m					
1		Rigola triunghiulara de pamant , h=0.40m	m	2,040.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	8.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,305.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:... 15-20 cm	100 mc	8.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 20buc					
1		Ridicare camine la cota	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 20buc					
1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a in betonul de uzura la : drumuri;	m	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TRI1AA01A 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	10.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnute zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	9.07	
1.7	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	24.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	tona	4.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine - 20buc					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m					
STADIUL FIZIC: Reparatii la structura rutiera - 390mp					
1	DG05A1M#	Frezare material cu freza Wirtgen pe minim 4cm	mp	390.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TsC35XA1	Incarcat descarcat transportat material frezat (in vederea re folosirii) cu incarcator frontal la distanta de: <10 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99mc pamant din teren catl	100 mc	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	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	0.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	117.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	DA11B1	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	58.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (apa) pe dist. de 5	tona	35.92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A40	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - balast	tona	260.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A40	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - piatra sparta	tona	124.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Drumuri cu parte carosabila 4.00m - Lungime totala = 2610m							
STADIUL FIZIC: Reparatii la structura rutiera - 390mp							
10	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	60.53			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	t	60.71			
11	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - binder	tona	60.53			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
TOTAL Cheltuieli directe:							
TOTAL Recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
							

OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL Plansa: _____ nr: _____
 Beneficiar: Comuna Unirea Faza: _____
 Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL
 Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,715.37				1,715.37
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	13.20				13.20
3	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	153.39				260.76
4	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	8,694.51				14,780.67
5	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	20.00				49.00
6	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	24.95				66.11
7	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	17.64				0.02
8	6311889 Bratară simplă 1 cirje mare	buc	21.60				0.02
9	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	3.24				0.01
10	7315789 Decofrol	kg	5.78				0.01
11	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	36.30				0.05
12	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	1.16				0.01
13	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	741.22				0.80
14	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	9,288.37				10.22
15	6716974 Folie reflectorizanta (import)	mp	0.40				0.00
16	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.05				0.03
17	7101140 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	37.00				0.12
18	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	2.88				0.01
19	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	1.44				0.00

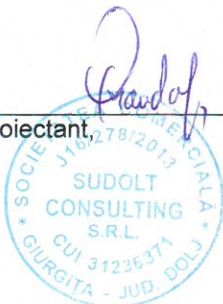
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.72				0.00
21	7100859# Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1500x500mm A5	buc	14.00				0.10
22	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm B3	buc	12.44				0.05
23	7101097# Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 650 mm	buc	60.00				0.26
24	7100017 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	53.00				0.13
25	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.72				0.00
26	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.72				0.00
27	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.72				0.00
28	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.72				0.00
29	7101619 Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	21.00				0.10
30	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.07				0.04
31	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	248.40				0.25
32	20018326 Mixtura asfaltica BAPC 16	t	1,918.92				1,918.9 2
33	20018325 Mixtura asfaltica tip BADPC 22,4	t	3,328.22				3,328.2 2
34	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.01				0.02
35	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	224.55				0.22
36	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	431.37				0.43
37	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	2.31				0.05
38	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	107.16				160.75
39	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	643.51				965.27
40	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	800.00				0.01
41	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	400.00				0.00
42	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	4.00				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
43	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	8.00				0.01
44	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	2.73				0.00
45	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.02				0.01
46	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.62				0.00
47	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	200.00				3.00
48	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	13.68				0.19
49	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	800.00				0.06
50	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	405.40				0.01
51	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.09				0.00
52	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.16				0.00
53	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	11.76				0.01
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					23,274.54
TOTAL		euro					

Proiectant



OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN
COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL

Plansa: _____

nr: _____

Beneficiar: Comuna Unirea

Faza: _____

Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL

Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	2,879.10			
2	10251 Betonist	171.47			
3	10741 Dulgher constructii	36.65			
4	10821 Dulgher poduri	76.85			
5	21991 Masinist utilaje constructii	2.57			
6	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.17			
7	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	550.98			
8	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	76.85			
9	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	14.53			
10	12821 Pavator	3,460.58			
	Total ore manopera:	7,269.76			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Proiectant,



OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN
COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL
Beneficiar: Comuna Unirea
Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL
Executant: _____

Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

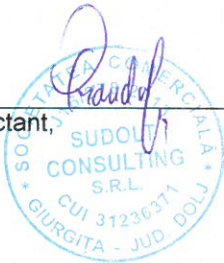
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	169.27		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	97.02		
3	3546 Autogreder pina la 175cp	318.33		
4	4047 Autogudronator 3500-3600l	10.82		
5	3553 Buldozar pe senile 65-80cp	133.76		
6	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	41.86		
7	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	7.43		
8	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	154.89		
9	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1,422.99		
10	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	254.20		
11	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	355.91		
12	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	28.47		
13	20000034 Freza WIRTGEN	2.57		
14	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	0.74		
15	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	97.02		
16	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	4.26		
17	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	7.43		
18	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	6.12		
19	4020 Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	64.13		
20	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	1.91		
21	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	1.49		
22	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	254.20		
23	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	9.41		
Total ore utilaje:		3,444.22		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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

Proiectant,



OBIECTIV: PT - MODERNIZARE STRAZI INTERIOARE IN
COMUNA UNIREA, JUDETUL DOLJ - ELIGIBIL

Plansa: _____

nr: ____

Beneficiar: Comuna Unirea

Faza: _____

Proiectant: SC SUDOLT CONSULTING SRL

Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(apa)pe dist.de 5	1,715.31	5.00	0.10		
2	TRA06A40 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	115.11	40.00	0.80		
3	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. -balast	15,050.05	40.00	0.80		
4	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. -binder	3,328.03	40.00	0.80		
5	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. -diverse mat	5.31	40.00	0.80		
6	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. - emulsie+bitum	10.22	40.00	0.80		
7	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. -piatra sparta	1,126.01	40.00	0.80		
8	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. -uzura	1,918.92	40.00	0.80		
9	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	17,392.27	5.00	0.10		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
---	---	---	---	---	---	---------------

Proiectant,

