

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			

DEVIZUL GENERAL: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0008.1] Strada Scolii, L= 244 m			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
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 CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

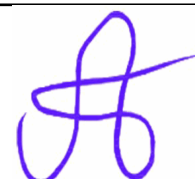
DEVIZUL OBIECTULUI**ANEXA Nr. 6****Strada Scolii, L= 244 m**

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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 - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

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	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0008.1] Strada Scolii, L= 244 m		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

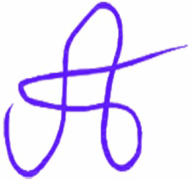
Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau Faza: P.Th.+C.S.+D.D.E.
OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Strada Scolii, L= 244 m

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	[0008.1] Strada Scolii, L= 244 m	
4.1.1.1	[0008.1.1] Lucrari pregatitoare	
4.1.1.2	[0008.1.2] Parte carosabila	
4.1.1.3	[0008.1.3] Amenajare intersectii	
4.1.1.4	[0008.1.4] Amenajare drumuri laterale	
4.1.1.5	[0008.1.5] Amenajare acces	
4.1.1.6	[0008.1.6] Amenajare parcare	
4.1.1.7	[0008.1.7] Rigola de acostament	
4.1.1.8	[0008.1.8] Podet tip rigola carosabila	
4.1.1.9	[0008.1.9] Ridicare la cota camine existente	
4.1.1.10	[0008.1.10] Semnalizare si marcaje rutiere	
	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	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Beneficiar, Comuna Merei, judetul Buzau		Proiectant, S.C. A.C. Road Project S.R.L.
		

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Lucrari pregatitoare


Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Spargere asfalt existent	mc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	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	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSC35D3 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0,05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRB01A11 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m	tona	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Spargere betoane existente	mc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	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	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TSC35D3 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRB01A11 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m	tona	24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari pregatitoare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Sapaturi	mc	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TsC02XC	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat II descarcare in autovehicul	100mc	3,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TSA19D1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :...teren foarte tare	mc	305,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	549,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100mc	3,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.098,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Beneficiar, Comuna Merei, judetul Buzau			Proiectant, S.C. A.C. Road Project S.R.L.			
						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Parte carosabila

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Compactare teren de fundare	mc	130,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	TSD07A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	1,30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Strat de forma din balast: 10 cm	mc	170,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	170,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	379,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	39,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Strat din balast: 15 cm	mc	185,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	185,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	412,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	42,55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4		Strat de piatra sparta: 15 cm	mc	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	125,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	305,44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	18,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
5		Curatare si amorsare	mp	1.670,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
5.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	1.670,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
5.2	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	16,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
6		Strat de legatura din BADPC22,4: 6 cm	tona	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
6.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	135,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
6.1.L	1202	Beton asfaltic BADPC22,4	tona	135,41	

STADIUL FIZIC: Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	135,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Strat de uzura BAPC16: 4 cm	mp	835,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	835,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	t	80,16		
7.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	80,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Acostament din balast: 10 cm	mc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	28,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
		Total Inclusiv Cheltuieli directe:				
		Cheltuieli indirecte				
		Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				
		Profit				
		Total Inclusiv Beneficiu:				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Amenajare intersectii

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sapaturi	mc	19,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	TsC02XC Sapatara mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat II descarcare in autovehicul	100m c	0,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA19D1 Sapatara manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in ...teren foarte tare	mc	9,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRB01C11 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	17,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSC35B3 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	34,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Compactare teren de fundare	mc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSD07A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	0,04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare intersectii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	Strat de forma din balast: 10 cm	mc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	8,92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	0,92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Strat din balast: 15 cm	mc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	13,38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	1,38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Strat de piatra sparta: 15 cm	mc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA12B1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	12,22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare intersectii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	0,75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6		Curatare si amorsare	mp	80,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	80,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2	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	0,80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7		Strat de legatura din BADPC22,4: 6 cm	tona	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	7,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.1.L	1202	Beton asfaltic BADPC22,4	tona	7,02			
7.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	7,02			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8		Strat de uzura BAPC16: 4 cm	mp	40,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	40,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	t	3,84			
8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	3,84			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Amenajare drumuri laterale

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sapaturi	mc	57,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	TsC02XC Sapatara mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat II descarcare in autovehicul	100m c	0,29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA19D1 Sapatara manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in ...teren foarte tare	mc	28,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRB01C11 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	51,30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSC35B3 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	102,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Compactare teren de fundare	mc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSD07A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	0,12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare drumuri laterale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	Strat de forma din balast: 10 cm	mc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	26,76		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,76		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Strat din balast: 15 cm	mc	18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	40,14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	4,14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Strat de piatra sparta: 15 cm	mc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA12B1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	36,65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare drumuri laterale

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Curatare si amorsare	mp	240,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	240,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	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	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Strat de legatura din BADPC22,4: 6 cm	tona	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	1202	Beton asfaltic BADPC22,4	tona	19,06		
7.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	19,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Strat de uzura BAPC16: 4 cm	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	t	11,52		
8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	11,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Amenajare acces

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sapaturi	mc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	TsC02XC Sapatara mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat II descarcare in autovehicul	100m c	0,05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA19D1 Sapatara manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in ...teren foarte tare	mc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRB01C11 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	9,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSC35B3 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Compactare teren de fundare	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSD07A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	0,02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare acces


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	Strat de forma din balast: 10 cm	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	4,46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	0,46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Strat din balast: 15 cm	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	6,69		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	0,69		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	Strat de piatra sparta: 15 cm	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DA12B1 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	7,33		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare acces							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
5.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	0,45			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6		Curatare si amorsare	mp	40,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	40,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2	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	0,40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7		Strat de legatura din BADPC22,4: 6 cm	tona	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	4,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.1.L	1202	Beton asfaltic BADPC22,4	tona	4,01			
7.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	4,01			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8		Strat de uzura BAPC16: 4 cm	mp	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	t	1,92			
8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1,92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Amenajare parcare

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Sapaturi	mc	71,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	TsC02XC Sapatara mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat II descarcare in autovehicul	100m c	0,36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA19D1 Sapatara manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in ...teren foarte tare	mc	35,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRB01C11 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	63,90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSC35B3 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	127,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Compactare teren de fundare	mc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TSD07A1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	0,15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajare parcare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3	Strat de forma din balast: 10 cm	mc	15,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
transport:						
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	33,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	3,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
4	Strat din balast: 15 cm	mc	23,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
transport:						
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
4.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	51,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
4.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	5,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5	Strat de piatra sparta: 15 cm	mc	18,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
transport:						
5.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	43,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

STADIUL FIZIC: Amenajare parcare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Curatare si amorsare	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	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	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Strat de legatura din BADPC22,4: 6 cm	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	1202	Beton asfaltic BADPC22,4	tona	24,07		
7.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	24,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Strat de uzura BAPC16: 4 cm	mp	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	t	14,40		
8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			procent	material	manopera	utilaj
			transport	total		
Total Cheltuieli directe:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau


Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Rigola de acostament; L=206,00 m				
I.1	Sapatura rigola de acostament	mc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.2	TSA19D1 Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :...teren foarte tare	mc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.3	TRB01C12 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	36,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	36,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.4	TSC35B3 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.2	Beton C30/37	mp	145,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.2.1	IFA03D1 Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	145,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.2.1.	2100995 Beton de ciment C30/37	mc	21,75		
I.2.2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	52,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	52,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3		Strat de nisip pilonat: 5 cm	mp	125,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	125,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	11,25			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4		Cofraje	mp	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,75			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
Beneficiar, Comuna Merei, judetul Buzau		Proiectant, S.C. A.C. Road Project S.R.L.					

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Podet tip rigola carosabila

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Rigola carosabila prefabricata, L= 15 m				
I.1	Sapatura rigola carosabila	mc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.2	TSA19D1 Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :...teren foarte tare	mc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.3	TRB01C12 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	27,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	27,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.1.4	TSC35B3 Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.2	Strat din balast: 20 cm	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.2.1	IFB09D2 Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
I.2.2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Podet tip rigola carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	Beton C16/20: 15 cm	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	PB01B# Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. manual	mc	3,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1.	210091411 Beton marfa clasa C16/20	mc	3,08		
1.3.2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	7,38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.3	TRB01C12 Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	7,38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	Elemente prefabricate pentru rigola	buc	41,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.1	DE16A1 Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	41,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.1.	0000000 Element prefabricat pentru rigola (0,37)	buc	41,00		
1.4.2	TRB05B22 Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	7,30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	Montare placute carosabile	buc	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	DE16A1 Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1.	2611729 Dala acoperire rigola caros. din B.A. 30x49x15 cm	buc	50,00		

STADIUL FIZIC: Podet tip rigola carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.5.2	TRB05B22 Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	2,65			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5.3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,65			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Ridicare la cota camine existente

Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	Aducere la cota camine de vizitare	buc	1,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.1	RPAB01F1 Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...peste 100kg pe placa pref. beton armat	buc	1,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.2	17000177846 Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	0,15				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.3	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	0,37				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.4	AUT1104 Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,50				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.5	TE06C1 Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	2,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.6	RPAI17A1 Inlocuirea capacelor din fonta fara rama...la camine de vizitare apa-canal	buc	1,00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.7	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,20				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.

OBIECTUL: Strada Scolii, L= 244 m

STADIUL FIZIC: Semnalizare si marcaje rutiere


Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Semnalizari pe perioada executiei	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	DF24A1 Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	17000753846 Bariera metalica semnalizare zona de lucru	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	6716998 Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	200,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	5102419 Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Marcaje rutiere	km	0,49		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	DF16A1 Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,49		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Marcaje transversale	mp	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	RPDE10C# Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Semnalizare si marcaje rutiere						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	Indicatoare rutiere		buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,80		
4.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,00		
4.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	1,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	7100017	Indicator circul s1848	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Beneficiar, Comuna Merei, judetul Buzau			Proiectant, S.C. A.C. Road Project S.R.L.			
						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

**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	142,23			Pret de referinta	
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	4,65			DataConstruct	
3	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	594,26			Pret Mediu Referinta	
4	6716998 Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	200,00			Pret de referinta	
5	17000753846 Bariera metalica semnalizare zona de lucru	buc	2,00			Pret de referinta	
6	1202 Beton asfaltic BADPC22,4	tona	189,57			Pret de referinta	
7	17000177846 Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	0,15			Pret de referinta	
8	2100995 Beton de ciment C30/37	mc	21,75			DataConstruct	
9	2100910 Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,80			Pret de referinta	
10	210091411 Beton marfa clasa C16/20	mc	3,08			DataConstruct	
11	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0,59			Pret de referinta	
12	6311889 Bratară simplă 1 cirje mare	buc	4,80			Pret de referinta	
13	4203791 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 5a caros. s 2308	buc	1,00			Pret de referinta	
14	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	44,00			Pret de referinta	
15	6716156 Covor PVC f.sup.tip A call G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0,72			Pret de referinta	
16	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,20			Pret de referinta	
17	2611729 Dala acoperire rigola caros. din B.A. 30x49x15 cm	buc	50,00			Pret de referinta	
18	7315789 Decofrol	kg	2,25			Pret de referinta	
19	6109418 Diluant ptr produse de marcă d009-3 ni 1708-61 a9	kg	6,46			Pret de referinta	
20	0000000 Element prefabricat pentru rigola (0,37)	buc	41,00			DataConstruct	
21	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	24,61			Pret de referinta	
22	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	1.060,15			Pret de referinta	
23	6716974 Folie reflectorizanta (import)	mp	0,09			Pret de referinta	
24	7100017 Indicator circul s1848	buc	8,00			Pret de referinta	
25	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0,64			Pret de referinta	
26	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0,32			Pret de referinta	
27	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0,16			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
28	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0,32			Pret de referinta	
29	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0,16			Pret de referinta	
30	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0,16			Pret de referinta	
31	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0,16			Pret de referinta	
32	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0,16			Pret de referinta	
33	5102419 Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	5,00			Pret de referinta	
34	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,01			Pret de referinta	
35	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizontal albe D = 02-05 mm.	kg	8,25			DataConstruct	
36	20018326 Mixtura asfaltica BAPC16	t	111,84			Pret de referinta	
37	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0,03			Pret de referinta	
38	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,00			DataConstruct	
39	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6,50			Pret Mediu Referinta	
40	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	12,82			Pret de referinta	
41	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	21,74			Pret de referinta	
42	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	0,90			Pret de referinta	
43	2201658 Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm.	mc	33,70			Pret de referinta	
44	2201672 Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm.	mc	202,35			Pret de referinta	
45	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1,00			Pret de referinta	
46	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	32,00			Pret de referinta	
47	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	16,00			Pret de referinta	
48	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	1,71			DataConstruct	
49	2004268 Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	buc	0,16			Pret de referinta	
50	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,16			Pret de referinta	
51	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,32			Pret de referinta	
52	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,01			Pret de referinta	
53	6311528 Scoaaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	1,10			Pret Mediu Referinta	
54	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0,03			Pret de referinta	
55	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,00			Pret de referinta	
56	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	3,04			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
57	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	32,00			Pret de referinta	
58	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	17,20			Pret de referinta	
59	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0,02			Pret de referinta	
60	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	10,80			DataConstruct	
61	10 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,04			Pret Mediu Referinta	
62	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,39			Pret de referinta	
63	8000277 Material marunt	%					
64	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.

OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

**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	186,29			
2	10221 Betonist	133,14			
3	10250 Betonist 5	1,95			
4	10611 Drenor canalist	0,40			
5	10731 Dulgher constructii	13,95			
6	10821 Dulgher poduri	9,06			
7	11141 Fierar beton	0,26			
8	11321 Finisor terasamente	652,86			
9	12531 Montator prefabricate beton	27,30			
10	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	7,20			
11	49931 Muncitor deservire	0,02			
12	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,01			
13	19931 Muncitor deservire constructii montaj	146,81			
14	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1.954,65			
15	229921 Muncitor deservire c-tii masini	4,56			
16	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	9,06			
17	12821 Pavator	266,47			
18	12911 Pietrar	19,45			
19	23050 Vopsitor industrial 5	1,80			
20	13421 Zidar	1,48			
Total ore manopera:		3.436,73			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarifal 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	14,03		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	28,62		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	1,23		
4	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	12,00		
5	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	14,18		
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	126,32		
7	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	14,49		
8	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	32,33		
9	7406 Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	6,37		
10	1104 Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	0,50		
11	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,86		
12	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	12,00		
13	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	1,40		
14	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	14,49		
15	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	1,80		
Total ore utilaje:		280,62		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare Strada Scolii, comuna Merei, judetul Buzau **Faza:** P.Th.+C.S.+D.D.E.
Beneficiar: Comuna Merei, judetul Buzau
Proiectant: S.C. A.C. Road Project S.R.L.

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful 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	TRA05A02 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	128,63	2,00	0,04		
2	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	61,87	25,00	0,50		
3	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	1.733,61	25,00	0,50		
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	9,94	50,00	1,00		
5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1.479,60	5,00	0,10		
Total fara spor					lei	
Sporuri deviz					lei	
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	
					euro	

Beneficiar,
Comuna Merei, judetul Buzau

Proiectant,
S.C. A.C. Road Project S.R.L.

