

**DEVIZ GENERAL**  
(conform HG907/2016)

Asfaltare strazi in comuna Cetariu, judetul Bihor. NR. CAD. 54106

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>				
2.1	Branșament apă-canal	-	-	-
2.2	Branșament electric	-	-	-
2.3	Branșament gaz	-	-	-
2.4	Branșament telefonie	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii de teren (topo, geo) și studii premergătoare	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-
3.3	Expertizare tehnică	2,000.00	380.00	2,380.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5	Proiectare	11,500.00	2,185.00	13,685.00
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	9,000.00	1,710.00	10,710.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-
3.7	Consultanta	-	-	-
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistenta tehnica	6,500.00	1,235.00	7,735.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	-	-	-
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	-	-	-
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	-	-	-
	3.8.2. Dirigenție de șantier	6,500.00	1,235.00	7,735.00

<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	436,753.03	82,983.08	519,736.10
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>436,753.03</b>	<b>82,983.08</b>	<b>519,736.11</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte chetuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	-	-	-
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,620.53	-	3,620.53
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5%)	2,183.77	-	2,183.77
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	436.76	-	436.76
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)		-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,000.00	-	1,000.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>3,620.53</b>	<b>-</b>	<b>3,620.53</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice si teste	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>460,373.56</b>	<b>86,783.08</b>	<b>547,156.64</b>
<b>din care:</b>				
<b>C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>436,753.03</b>	<b>82,983.08</b>	<b>519,736.10</b>

Proiectant,  
S.C. PROCONSOLUTIONS S.R.L.



## CUPRINS

### OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu

CAPITOLUL	Pagina
F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	1
F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari - cumulat proiect - Asfaltare strazi in comuna Cetariu	2
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Terasamente	3
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Suprastructura	5
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Acostamente	7
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Sant in taluz natural	8
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Siguranta circulatiei	10
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Podet PE SN8 DN500	12
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Ridicare la cota	15
C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - Asfaltare strazi in comuna Cetariu	16
C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - Asfaltare strazi in comuna Cetariu	18
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - Asfaltare strazi in comuna Cetariu	19
C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - Asfaltare strazi in comuna Cetariu	20

OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**PRO  
 CON || | ||  
 SOLUTIONS**

### 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
4	Investiția de bază	436,753.03	436,753.03
4.1.1	Strada nr. CAD 54106	436,753.03	436,753.03
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>		<b>436,753.03</b>	<b>436,753.03</b>
<b>TVA 19 %</b>		<b>82,983.08</b>	<b>82,983.08</b>
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>		<b>519,736.10</b>	<b>519,736.10</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

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

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	436,753.03
4.1.1	[0055.1] Strada nr. CAD 54106	436,753.03
4.1.1.1	[0055.1.1] Terasamente	60,785.12
4.1.1.2	[0055.1.2] Suprastructura	303,045.06
4.1.1.3	[0055.1.3] Acostamente	36,256.23
4.1.1.4	[0055.1.4] Sant in taluz natural	4,022.65
4.1.1.5	[0055.1.5] Siguranta circulatiei	4,699.11
4.1.1.6	[0055.1.6] Podet PE SN8 DN500	25,285.18
4.1.1.7	[0055.1.7] Ridicare la cota	2,659.69
	<b>TOTAL I</b>	<b>436,753.03</b>
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	<b>TOTAL II</b>	<b>0.00</b>
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	<b>TOTAL III</b>	<b>0.00</b>
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	<b>TOTAL IV</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		<b>436,753.03</b>
<b>TVA 19%:</b>		<b>82,983.08</b>
<b>TOTAL VALOARE:</b>		<b>519,736.10</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 OBIECTUL: Strada nr. CAD 54106  
 STADIUL FIZIC: Terasamente  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant:

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	TSC03F1	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 2	100 mc	20.84	405.00	8,440.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	405.00	8,440.20
				transport:	0.00	0.00
2	TSA19D1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale,pentru scurgerea apelor,cu adancime <0.5 m, in :...teren foarte tare	mc	109.68	123.25	13,518.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	123.25	13,518.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	TSC35A31	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 1 la distanta de 11-20	100 mc	1.10	259.20	285.12
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	259.20	285.12
				transport:	0.00	0.00
4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,659.21	4.00	18,638.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	1.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	4.00	18,636.84
5	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	33.75	333.95	11,270.81
				material:	3.20	108.00
				manopera:	225.75	7,619.06
				utilaj:	105.00	3,543.75
				transport:	0.00	0.00
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>		<b>108.00</b>	<b>21,138.29</b>	<b>12,269.07</b>	<b>18,636.84</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	475.61	0.00	0.00
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>		<b>108.00</b>	<b>21,613.90</b>	<b>12,269.07</b>	<b>18,636.84</b>
	Cheltuieli indirecte	10.0000 %	10.80	2,161.39	1,226.91	1,863.68
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>118.80</b>	<b>23,775.29</b>	<b>13,495.98</b>	<b>20,500.52</b>
	Profit	5.0000 %	5.94	1,188.76	674.80	1,025.03
	<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>		<b>124.74</b>	<b>24,964.05</b>	<b>14,170.78</b>	<b>21,525.55</b>
						<b>60,785.12</b>

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					60,785.12
<b>TVA:</b>				19.00 %	11,549.17
<b>TOTAL GENERAL:</b>					72,334.29

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 OBIECTUL: Strada nr. CAD 54106  
 STADIUL FIZIC: Suprastructura  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant:

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>774.55</b>	<b>68.80</b>	<b>53,287.65</b>
			material:	43.74	33,881.30	
			manopera:	9.25	7,164.59	
			utilaj:	15.81	12,241.76	
			transport:	0.00	0.00	
2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	<b>354.64</b>	<b>99.87</b>	<b>35,417.90</b>
			material:	64.47	22,863.64	
			manopera:	15.00	5,319.60	
			utilaj:	20.40	7,234.66	
			transport:	0.00	0.00	
3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.- balast	tona	<b>1,726.24</b>	<b>10.00</b>	<b>17,262.40</b>
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	10.00	17,262.40	
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.- piatra sparta	tona	<b>756.44</b>	<b>50.00</b>	<b>37,822.00</b>
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	50.00	37,822.00	
5	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	<b>4,583.46</b>	<b>0.07</b>	<b>297.92</b>
			material:	0.02	73.34	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.05	224.59	
			transport:	0.00	0.00	
6	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	<b>45.83</b>	<b>191.15</b>	<b>8,760.36</b>
			material:	136.64	6,262.39	
			manopera:	50.00	2,291.50	
			utilaj:	4.51	206.46	
			transport:	0.00	0.00	
7	DB12B1	(Asim - mixtura asfaltica) Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	<b>260.50</b>	<b>23.03</b>	<b>5,999.32</b>
			material:	0.46	119.83	
			manopera:	10.25	2,670.13	
			utilaj:	12.32	3,209.36	
			transport:	0.00	0.00	
8	2100902	Beton asfaltic deschis BADPC 22,4	tona	<b>261.28</b>	<b>180.00</b>	<b>47,030.40</b>
			material:	180.00	47,030.40	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	



## STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9	DB19E1 (Asim - mixtura aslfatica si nisip bitumat) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	mp	2,146.68	2.83	6,070.81	
			material:	0.04	94.45	
			manopera:	1.30	2,790.68	
			utilaj:	1.48	3,185.67	
			transport:	0.00	0.00	
10	2100903 Beton asfaltic BAPC 16	tona	201.79	220.00	44,393.80	
			material:	220.00	44,393.80	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
11	20010569 Nisip bitumat (dresing)	tona	6.32	140.00	884.80	
			material:	140.00	884.80	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
12	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	469.40	10.00	4,694.00	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.00	0.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	10.00	4,694.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>		155,603.95	20,236.50	26,302.51	59,778.40	261,921.35
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	455.32	0.00	0.00	455.32
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>		155,603.95	20,691.82	26,302.51	59,778.40	262,376.67
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	15,560.40	2,069.18	2,630.25	5,977.84	26,237.67
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		171,164.35	22,761.00	28,932.76	65,756.24	288,614.34
Profit	5.0000 %	8,558.22	1,138.05	1,446.64	3,287.81	14,430.72
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>		179,722.56	23,899.05	30,379.39	69,044.05	303,045.06
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						303,045.06
<b>TVA:</b>					19.00 %	57,578.56
<b>TOTAL GENERAL:</b>						360,623.62

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 OBIECTUL: Strada nr. CAD 54106  
 STADIUL FIZIC: Acostamente  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant:

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	241.34	68.80	16,603.76	
			material:	43.74		10,556.98	
			manopera:	9.25		2,232.40	
			utilaj:	15.81		3,814.38	
			transport:	0.00		0.00	
2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoiroire;	mc	45.24	99.87	4,518.12	
			material:	64.47		2,916.62	
			manopera:	15.00		678.60	
			utilaj:	20.40		922.90	
			transport:	0.00		0.00	
3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	537.88	10.00	5,378.80	
			material:	0.00		0.00	
			manopera:	0.00		0.00	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	10.00		5,378.80	
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.- piatra sparta	tona	96.49	50.00	4,824.50	
			material:	0.00		0.00	
			manopera:	0.00		0.00	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	50.00		4,824.50	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>			13,473.61	2,911.00	4,737.27	10,203.30	31,325.18
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	65.50	0.00	0.00		65.50
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>			13,473.61	2,976.49	4,737.27	10,203.30	31,390.67
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,347.36	297.65	473.73	1,020.33		3,139.07
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>			14,820.97	3,274.14	5,211.00	11,223.63	34,529.74
Profit	5.0000 %	741.05	163.71	260.55	561.18		1,726.49
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>			15,562.02	3,437.85	5,471.55	11,784.81	36,256.23
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							36,256.23
<b>TVA:</b>					19.00 %		6,888.68
<b>TOTAL GENERAL:</b>							43,144.91

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 OBIECTUL: Strada nr. CAD 54106  
 STADIUL FIZIC: Sant in taluz natural  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant:

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	TSC03F1	100 mc	0.71	247.50	175.73			
			material:	0.00	0.00			
			manopera:	0.00	0.00			
			utilaj:	247.50	175.73			
			transport:	0.00	0.00			
2	TSA19D1	mc	3.74	123.25	460.96			
			material:	0.00	0.00			
			manopera:	123.25	460.96			
			utilaj:	0.00	0.00			
			transport:	0.00	0.00			
3	TSC35A31	100 mc	0.04	288.00	11.52			
			material:	0.00	0.00			
			manopera:	0.00	0.00			
			utilaj:	288.00	11.52			
			transport:	0.00	0.00			
4	TRA01A05P	tona	158.72	5.00	793.64			
			material:	0.00	0.00			
			manopera:	0.00	0.04			
			utilaj:	0.00	0.00			
			transport:	5.00	793.60			
5	TSE03C1	100 mp	4.67	425.25	1,985.92			
			material:	0.00	0.00			
			manopera:	425.25	1,985.92			
			utilaj:	0.00	0.00			
			transport:	0.00	0.00			
			<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>				<b>0.00</b>	<b>2,446.91</b>	<b>187.25</b>	<b>793.60</b>	<b>3,427.76</b>
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %			0.00	55.06	0.00	0.00	55.06
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>				<b>0.00</b>	<b>2,501.97</b>	<b>187.25</b>	<b>793.60</b>	<b>3,482.81</b>
Cheltuieli indirecte	10.0000 %			0.00	250.20	18.72	79.36	348.28
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>				<b>0.00</b>	<b>2,752.16</b>	<b>205.97</b>	<b>872.96</b>	<b>3,831.09</b>
Profit	5.0000 %			0.00	137.61	10.30	43.65	191.55
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>				<b>0.00</b>	<b>2,889.77</b>	<b>216.27</b>	<b>916.61</b>	<b>4,022.65</b>

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					4,022.65
<b>TVA:</b>				19.00 %	764.30
<b>TOTAL GENERAL:</b>					4,786.95

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



**OBIECTIV:** Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
**OBIECTUL:** Strada nr. CAD 54106  
**STADIUL FIZIC:** Siguranta circulatiei  
**Beneficiar:** COMUNA CETARIU  
**Proiectant:** SC PROCONSOLUTIONS SRL  
**Executant:**

**PRO** || | ||  
**CON** || | ||  
**SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	6.00	27.23	163.35	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	27.23	163.35	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	9.00	13.40	120.60	
				material:	2.40	21.60	
				manopera:	11.00	99.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
3	9000303	Stalpi metalici pentru indicatoare de circulatie	m	6.00	68.00	408.00	
				material:	68.00	408.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4	2027304	Indicat de circ de dimens "normale" cu folie reflectori	bucata	9.00	75.00	675.00	
				material:	75.00	675.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
5	2100901	Beton c 12/15	m cub	0.58	210.00	121.80	
				material:	210.00	121.80	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
6	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	73.00	34.61	2,526.53	
				material:	17.81	1,300.13	
				manopera:	12.00	876.00	
				utilaj:	4.80	350.40	
				transport:	0.00	0.00	
7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	1.38	20.00	27.60	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	27.60	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>			2,526.53	1,138.35	350.40	27.60	4,042.88

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	25.61	0.00	25.61
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>		<b>2,526.53</b>	<b>1,163.96</b>	<b>350.40</b>	<b>4,068.49</b>
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	252.65	116.40	35.04	406.85
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>2,779.18</b>	<b>1,280.36</b>	<b>385.44</b>	<b>4,475.34</b>
Profit	5.0000 %	138.96	64.02	19.27	223.77
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>		<b>2,918.14</b>	<b>1,344.38</b>	<b>404.71</b>	<b>4,699.11</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					<b>4,699.11</b>
<b>TVA:</b>				19.00 %	<b>892.83</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>					<b>5,591.94</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 OBIECTUL: Strada nr. CAD 54106  
 STADIUL FIZIC: Podet PE SN8 DN500  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant:

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	TSA05F1	mc	26.88	103.00	2,768.64		
	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatunii 2.01-4m teren tare		material:	0.00	0.00		
			manopera:	103.00	2,768.64		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	0.00	0.00		
2	TRI1AA01C1	tona	17.13	8.75	149.89		
	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1		material:	0.00	0.00		
			manopera:	8.75	149.89		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	0.00	0.00		
3	TRA01A05P	tona	17.13	5.00	85.65		
	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km		material:	0.00	0.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	5.00	85.65		
4	TSD07F1	100	0.19	417.65	79.35		
	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat 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 coeziv grad. compactare 95-96%	mc					
		material:				0.00	0.00
		manopera:				124.25	23.61
		utilaj:				293.40	55.75
		transport:	0.00	0.00			
5	DA06A1	mc	5.18	82.31	426.36		
	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;		material:	43.74	226.59		
			manopera:	29.00	150.22		
			utilaj:	9.57	49.55		
			transport:	0.00	0.00		
6	TRA01A20	tona	11.54	10.00	115.40		
	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.- balast		material:	0.00	0.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	10.00	115.40		
7	PI06A1	buc	12.00	131.35	1,576.20		
	(Asim - tuburi) Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf		material:	20.80	249.60		
			manopera:	31.25	375.00		
			utilaj:	79.30	951.60		
			transport:	0.00	0.00		
8	6704457	buc	6.00	1,500.00	9,000.00		
	Tuburi PE SN8 DN500		material:	1,500.00	9,000.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	0.00	0.00		

## STADIUL FIZIC: Podet PE SN8 DN500

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	36.00	33.23	1,196.44	
				material:	9.44	339.70	
				manopera:	23.80	856.75	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
10	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	269.53	0.59	158.21	
				material:	0.04	10.78	
				manopera:	0.55	147.43	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
11	20031127	Procurare armaturi: - plasa sudata Ø8/10 - agrafe Ø6/20 - ancore de legatura Ø8/20	kg	269.53	4.00	1,078.12	
				material:	4.00	1,078.12	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
12	PB02A1	(Asim - beton) Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	9.08	58.10	527.57	
				material:	0.32	2.91	
				manopera:	53.98	490.16	
				utilaj:	3.80	34.50	
				transport:	0.00	0.00	
13	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	9.16	270.00	2,473.20	
				material:	270.00	2,473.20	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
14	PB06A1	(Asim - beton) Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	4.40	63.69	280.23	
				material:	0.32	1.41	
				manopera:	59.80	263.12	
				utilaj:	3.57	15.71	
				transport:	0.00	0.00	
15	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	4.44	270.00	1,198.80	
				material:	270.00	1,198.80	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
16	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	32.64	20.00	652.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	20.00	652.80	
17	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.48	10.00	4.80	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	10.00	4.80	
18	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.27	10.00	2.70	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	10.00	2.70	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			14,581.10	5,224.81	1,107.10	861.35	21,774.37



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	117.56	0.00	117.56
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>		<b>14,581.10</b>	<b>5,342.37</b>	<b>1,107.10</b>	<b>21,891.93</b>
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,458.11	534.24	110.71	2,189.19
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>16,039.21</b>	<b>5,876.61</b>	<b>1,217.82</b>	<b>24,081.12</b>
Profit	5.0000 %	801.96	293.83	60.89	1,204.06
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>		<b>16,841.17</b>	<b>6,170.44</b>	<b>1,278.71</b>	<b>25,285.18</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					<b>25,285.18</b>
<b>TVA:</b>				19.00 %	<b>4,804.18</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>					<b>30,089.36</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 OBIECTUL: Strada nr. CAD 54106  
 STADIUL FIZIC: Ridicare la cota  
 Beneficiar: MUNICIPIUL ORADEA  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

### 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) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
1	RPAB01C1 Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare pina la 100kg pe placa pref bet.armat*	bucata	4.00	574.75	2,299.00			
			material:	533.00	2,132.00			
			manopera:	41.75	167.00			
			utilaj:	0.00	0.00			
			transport:	0.00	0.00			
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>				<b>2,132.00</b>	<b>167.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,299.00</b>
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	3.76	0.00	0.00		3.76
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>				<b>2,132.00</b>	<b>170.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,302.76</b>
	Cheltuieli indirecte	10.0000 %	213.20	17.08	0.00	0.00		230.28
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>				<b>2,345.20</b>	<b>187.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,533.03</b>
	Profit	5.0000 %	117.26	9.39	0.00	0.00		126.65
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>				<b>2,462.46</b>	<b>197.22</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,659.68</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								<b>2,659.68</b>
<b>TVA:</b>							19.00 %	<b>505.34</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>								<b>3,165.02</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**PRO  
 CON  
 SOLUTIONS**

**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	33.75	3.20	108.00		
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	321.85	3.20	1,029.92		
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.35	3.20	4.31		
4	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	1,338.62	32.80	43,906.83		
5	2100903 Beton asfaltic BAPC 16	tona	201.79	220.00	44,393.80		
6	2100902 Beton asfaltic deschis BADPC 22,4	tona	261.28	180.00	47,030.40		
7	2100901 Beton c 12/15	m cub	0.58	210.00	121.80		
8	20019272 Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	13.60	270.00	3,672.00		
9	2300648 Caram.pline m 50 cal.a c1 240x115x63 s457	bucata	88.00	5.00	440.00		
10	7315789 Decofrol	kg	5.40	20.00	108.00		
11	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	25.55	9.50	242.73		
12	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.18	1,000.00	180.00		
13	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	53.29	17.50	932.58		
14	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	2,085.27	3.00	6,255.80		
15	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.05	1,000.00	46.80		
16	2027304 Indicac de circ de dimens "normale" cu folie reflectori	bucata	9.00	75.00	675.00		
17	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05	1,000.00	48.00		
18	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.06	1,000.00	64.80		
19	2101145 Mortar de zidarie m 100 nisip s 1030	m cub	0.06	200.00	12.00		
20	20010569 Nisip bitumat (dresing)	tona	6.32	140.00	884.80		
21	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	29.96	4.00	119.83		
22	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	23.61	4.00	94.45		
23	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	2.16	40.00	86.40		

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	81.18	45.00	3,652.90		
25	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	487.45	45.00	21,935.42		
26	6420771 Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	bucata	4.00	420.00	1,680.00		
27	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	36.00	0.05	1.80		
28	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	18.00	0.08	1.44		
29	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	8.32	15.00	124.83		
30	20031127 Procurare armaturi: - plasa sudata Ø8/10 - agrafe Ø6/20 - ancore de legatura Ø8/20	kg	269.53	4.00	1,078.12		
31	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.18	17.00	3.06		
32	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.36	18.00	6.48		
33	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	2.70	4.00	10.78		
34	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	2.56	4.00	10.22		
35	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.01	1,000.00	14.40		
36	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	5.11	6.00	30.67		
37	9000303 Stalpi metalici pentru indicatoare de circulatie	m	6.00	68.00	408.00		
38	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	36.00	0.15	5.40		
39	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	18.00	0.19	3.42		
40	6704457 Tuburi PE SN8 DN500	buc	6.00	1,500.00	9,000.00		
<b>Valoare directa</b>				<b>lei</b>	<b>188,425.19</b>		
<b>Recapitulatie</b>				<b>lei</b>	<b>29,205.90</b>		
<b>TOTAL</b>				<b>lei</b>	<b>217,631.09</b>		
				<b>euro</b>	<b>48,977.40</b>		

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

**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	310.09	25.00	7,752.31	
2	10231 Betonist	15.70	25.00	392.40	
3	10741 Dulgher constructii	34.27	25.00	856.75	
4	10821 Dulgher poduri	1.98	25.00	49.50	
5	11131 Fierar beton	5.90	25.00	147.43	
6	11321 Finisor terasamente	439.97	25.00	10,999.30	
7	12541 Montator prefabricate beton	15.00	25.00	375.00	
8	109921 Muncitor deservire	21.77	25.00	544.32	
9	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.05	25.00	1.21	
10	19931 Muncitor deservire constructii montaj	52.19	25.00	1,304.65	
11	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	476.62	25.00	11,915.47	
12	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	26.51	25.00	662.70	
13	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	6.00	25.00	149.89	
14	12821 Pavator	621.82	25.00	15,545.40	
15	19621 Sapator	88.97	25.00	2,224.32	
16	13411 Zidar 11	3.34	25.00	83.50	
17	13422 Zidar 22	3.34	25.00	83.50	
18	13351 Zugrav vopsitor	7.01	25.00	175.20	
Total ore manopera:		2,130.51			
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	<b>53,262.86</b>	
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	<b>9,639.91</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	<b>62,902.77</b>	
			<b>euro</b>	<b>14,156.13</b>	

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



OBIECTIV: Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
 Beneficiar: COMUNA CETARIU  
 Proiectant: SC PROCONSOLUTIONS SRL  
 Executant: \_\_\_\_\_

**PRO  
CON || | ||  
SOLUTIONS**

**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 de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	31.77	50.00	1,588.73
2	3546 Autogreder pina la 175cp	65.56	130.00	8,522.50
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	2.43	85.00	206.46
4	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.93	60.00	55.75
5	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	47.25	75.00	3,543.75
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	282.23	55.00	15,522.77
7	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	22.84	75.00	1,712.96
8	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	1.60	110.00	175.73
9	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	46.89	180.00	8,440.20
10	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	1.58	180.00	285.12
11	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0.06	200.00	11.52
12	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	7.32	130.00	951.60
13	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	3.50	100.00	350.40
14	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	2.75	40.00	110.00
15	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	22.84	150.00	3,425.91
16	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	5.02	10.00	50.21
<b>Total ore utilaje:</b>		<b>544.58</b>		
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	<b>44,953.60</b>
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	<b>6,967.81</b>
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	<b>51,921.41</b>
			<b>euro</b>	<b>11,684.80</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,



**OBIECTIV:** Asfaltare strazi in comuna Cetariu  
**Beneficiar:** COMUNA CETARIU  
**Proiectant:** SC PROCONSOLUTIONS SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**PRO  
CON  
SOLUTIONS**

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	34.02	20.00	0.40	1.00	680.40
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	1,008.03	20.00	0.40	0.50	10,080.30
3	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.- balast	1,737.78	20.00	0.40	0.50	17,377.80
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.- piatra sparta	852.93	50.00	1.00	1.00	42,646.50
5	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	175.85	5.00	0.10	1.00	879.25
6	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	4,659.21	10.00	0.20	0.40	18,636.84
<b>Valoare directa</b>					<b>lei</b>	<b>90,301.09</b>
<b>Recapitulatie</b>					<b>lei</b>	<b>13,996.67</b>
<b>TOTAL</b>					<b>lei</b>	<b>104,297.76</b>
					<b>euro</b>	<b>23,471.98</b>

Proiectant,

SC PROCONSOLUTIONS SRL,

