

## DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

**MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE DE557, DE578, DE581/1, DS437/1 (STR. POPILOR)  
SAT PUCHENII MOSNENI, COMUNA PUCHENII MARI, JUDETUL PRAHOVA**

cota TVA = 0,19

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
<b>PARTEA I</b>				
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>CHELTUIELI PENTRU OBȚINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>				
1.1	Obținerea terenului			
1.1.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 1.1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.2	Amenajarea terenului			
1.2.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 1.2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.3.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 1.3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor			
1.4.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 1.4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTITII</b>				
2.1		0,00	0,00	0,00
2.2		0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ</b>				
3.1	Studii:			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.1.1	Studii topografice	3000,00	570,00	3570,00
3.1.1.2	Studii geotehnice	4000,00	760,00	4760,00
	<b>Total 3.1.1</b>	<b>7000,00</b>	<b>1330,00</b>	<b>8330,00</b>
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.1.2		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 3.1.2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
3,2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.2.1	Taxe obtinere avize	1147,00	217,93	1364,93
	<b>Total 3.2</b>	<b>1147,00</b>	<b>217,93</b>	<b>1364,93</b>
3,3	Expertizare tehnica			
3.3.1	Expertiza tehnica	3800,00	722,00	4522,00
	<b>Total 3.3</b>	<b>3800,00</b>	<b>722,00</b>	<b>4522,00</b>
3,4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.4.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 3.4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3,5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	11000,00	2090,00	13090,00
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	9600,00	1824,00	11424,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	7800,00	1482,00	9282,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	10000,00	1900,00	11900,00
	<b>Total 3.5</b>	<b>38400,00</b>	<b>7296,00</b>	<b>45696,00</b>
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,00	0,00	0,00
	<b>Total 3.6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3,7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii (0.25% din C+M)	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar (0.25% din C+M)	0,00	0,00	0,00
	<b>Total 3.7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3,8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	Pe perioada executiei lucrarilor	1000,00	190,00	1190,00
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	1000,00	190,00	1190,00
	<b>Total 3.8.1</b>	<b>2000,00</b>	<b>380,00</b>	<b>2380,00</b>
3.8.2	Dirigentie de santier (1.5% din C+M)	45184,39	8585,03	53769,42
	<b>Total 3.8.2</b>	<b>45184,39</b>	<b>8585,03</b>	<b>53769,42</b>
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate	0,00	0,00	0,00
	<b>Total 3.8.3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total 3.8</b>	<b>47184,39</b>	<b>8965,03</b>	<b>56149,42</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>97531,39</b>	<b>18530,96</b>	<b>116062,35</b>



Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 4 CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ</b>				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE DE557, DE578, DE581/1, DS437/1 (STR. POPILOR)	2997292,55	569485,58	3566778,13
	<b>Total 4.1</b>	<b>2997292,55</b>	<b>569485,58</b>	<b>3566778,13</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 4.2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 4.3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.4.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 4.4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.5	Dotări			
4.5.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 4.5</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.6	Active necorporale			
4.6.1		0,00	0,00	0,00
	<b>Total 4.6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>2997292,55</b>	<b>569485,58</b>	<b>3566778,13</b>
<b>CAPITOLUL 5 ALTE CHELTUIELI</b>				
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	15000,00	2850,00	17850,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	<b>Total 5.1</b>	<b>15000,00</b>	<b>2850,00</b>	<b>17850,00</b>
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții $0.5\% \times (1.2+1.3+1.4+2+4+5.1.1)$	15061,46	2861,68	17923,14
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrărilor de construcții $0.1\% \times (1.2+1.3+1.4+2+4+5.1.1)$	3012,29	572,34	3584,63

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	90368,78	17170,07	107538,84
	<b>Total 5.3</b>	<b>90368,78</b>	<b>17170,07</b>	<b>107538,84</b>
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	<b>Total 5.4</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>138503,99</b>	<b>26315,76</b>	<b>164819,75</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE ȘI PREDARE LA BENEFICIAR</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 7</b>				
<b>CHELTUIELI AFERENTE MARJEI DE BUGET SI PENTRU CONSTITUIREA REZERVEI DE IMPLEMENTARE PENTRU AJUSTAREA DE PRET</b>				
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)	777455,98	147716,64	925172,62
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	150614,63	28616,78	179231,41
	<b>TOTAL CAPITOL 7</b>	<b>928070,61</b>	<b>176333,42</b>	<b>1104404,03</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4161398,54</b>	<b>790665,72</b>	<b>4952064,27</b>
<i>Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</i>		<b>3012292,55</b>	<b>572335,58</b>	<b>3584628,13</b>

Proiectant,

Beneficiar,



COMUNA PUCHENII MARI

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTITIEI  
 MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE DE557, DE578, DE581/1, DS437/1 (STR. POPILOR)  
 SAT PUCHENII MOSNENI, COMUNA PUCHENII MARI, JUDEȚUL PRAHOVA**

a) indicatori maximali

1 Valoarea totala (INV) inclusiv TVA	4952064,27	
din care constructii-montaj C+M	3584628,13	
 Valoarea totala (INV) exclusiv TVA	 4161398,54	
din care constructii montaj C+M	3012292,55	
 2 Esalonarea investitiei (INV/C+M)		
anul I	investitia 4952064,27	C+M 3584628,13
 3 Durata de realizare (luni)		6 luni

4 Principalii indicatori tehnici

Nr. crt.	Drum	Lungime ml
	Sat Puchenii Mosneni	
1	DE557	199,6
2	DE578	826,4
3	DE581/1	740,2
4	DS437/1	180,7
	TOTAL	1947





OBIECTIV: [0131] - COMUNA PUCHENII MARI (2)  
 OBIECTUL: [0131.1] - Modernizare drumuri comunale De557, De578, De581/1, De437/1 (str.Popilor), sat Puchenii Mosneni, comuna Puchenii Mari, judetul Prahova  
 STADIUL FIZIC: [0131.1.1] - Modernizare drumuri De557, De578, De581/1, De437/1 (str. Popilor)  
 Beneficiar: COMUNA PUCHENII MARI

### C4 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	1	frezare imbracaminti asfaltice	mp	7,000.00		
2	1	strat de balast	mc	584.10		
3	1	strat de piatra sparta	mc	1,168.20		
4	1	strat de BADPS22.4	tona	823.60		
5	1	strat BAPC16	mp	5,841.00		
6	1	strat de forma	mp	4,260.00		
7	1	strat de balast	mc	1,704.00		
8	1	strat de piatra sparta	mc	852.00		
9	1	strat de BADPS22.4	tona	600.70		
10	1	strat BAPC16	mp	4,260.00		
11	1	indicatoare rutiere	buc	6.00		
12	1	marcaje rutiere	km echiv	1.95		
13	1	santuri de pamant	mc	974.00		
14	TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii	100 mp	20.00		
15	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	20.00		
16	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	0.40		
17	1	podete d=300 beton	m	20.00		
18	1	podete d=500 beton	buc	12.00		
19	1	podete d=1000 beton	buc	1.00		
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						



OBIECTIV: [0131] - COMUNA PUCHENII MARI (2)  
 OBIECTUL: [0131.1] - Modernizare drumuri comunale De557, De578, De581/1, De437/1 (str.Popilor), sat Puchenii Mosneni, comuna Puchenii Mari, judetul Prahova  
 STADIUL FIZIC: [0131.1.1] - Modernizare drumuri De557, De578, De581/1, De437/1 (str. Popilor)  
 Beneficiar: COMUNA PUCHENII MARI

### C4 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	1	frezare imbracaminti asfaltice	mp	7,000.00	4.97	34,768.44
2	1	strat de balast	mc	584.10	208.41	121,732.63
3	1	strat de piatra sparta	mc	1,168.20	248.83	290,685.45
4	1	strat de BADPS22.4	tona	823.60	675.77	556,563.37
5	1	strat BAPC16	mp	5,841.00	70.99	414,652.45
6	1	strat de forma	mp	4,260.00	17.31	73,726.59
7	1	strat de balast	mc	1,704.00	208.41	355,131.67
8	1	strat de piatra sparta	mc	852.00	248.83	212,004.79
9	1	strat de BADPS22.4	tona	600.70	675.77	405,934.45
10	1	strat BAPC16	mp	4,260.00	70.99	302,417.30
11	1	indicatoare rutiere	buc	6.00	414.93	2,489.60
12	1	marcaje rutiere	km echiv	1.95	1,360.80	2,649.48
13	1	santuri de pamant	mc	974.00	33.27	32,404.40
14	TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii	100 mp	20.00	356.90	7,137.97
15	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	20.00	13.61	272.16
16	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	0.40	408.24	163.30
17	1	podete d=300 beton	m	20.00	567.00	11,340.00
18	1	podete d=500 beton	buc	12.00	12,474.00	149,688.00
19	1	podete d=1000 beton	buc	1.00	23,530.50	23,530.50
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>2,997,292.55</b>
<b>TVA:</b>					19.00%	<b>569,485.58</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>3,566,778.14</b>

