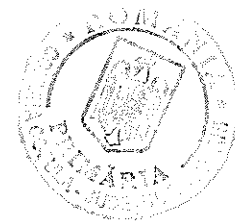


ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COȘULA



TABEL
CU SEMNĂTURILE CONSILIERILOR PRIVIND SITUAȚIA VOTULUI PENTRU
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE
DRUMURI COMUNALE SI SATESTI ÎN COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – 12,0350 km

Nr. crt.	Numele și prenumele	SITUAȚIA VOTULUI		
		PENTRU	CONTRA	ABȚINERI
1	ASURDOAEI PETRU			
2	CHELARU EUGENIA- ELENA			
3	COBZARIU VIRGIL			
4	CORNACI MARIUS- CORNELIU			
5	GOLOGAN MARIN			
6	HĂLĂNGESCU ROMIȚA			
7	MARCU ASPAZIA			
8	MURGU-PÎSLARU DANIELA			
9	NECHIFOR ELENA			
10	TURCUMAN ELENA- ALEXANDRA			
11	ȚĂRUȘ IONEL			
12	ȚIVLICĂ ALEXANDRU			
13	ZANCANU MIHAELA- VASILICA			

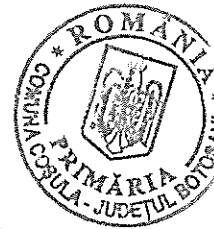
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,

HALANGESCU ROMITA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR AL COMUNEI,

BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA



HOTĂRÂRE
privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați conform Devizului
General aferent proiectului tehnic-revizuit, pentru obiectivul de investiții
"MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COSULA ,
JUDETUL BOTOSANI - 12,035 km"

Consiliul Local al comunei Coșula, județul Botoșani, întrunit în ședință ordinară la data de 29 iulie 2019;

Luând în discuție expunerea de motive nr.4930/24.07.2019 întocmită de primarul comunei Coșula prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați conform Devizului General aferent proiectului tehnic revizuit, pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COSULA , JUDETUL BOTOSANI - 12,035 km";

Văzând prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală și art.71 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.114/2018 privind instituirea unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

În conformitate cu prevederile art.44 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările ulterioare;

Luând act de Raportul comun al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Coșula privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre,

În temeiul art. 196, alin (1), lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați, prevăzuți în devizul general anexat la prezenta hotărâre, pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COSULA , JUDETUL BOTOSANI -12,035 km" , la valoarea totală de 15.521.088,55 lei cu TVA, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.2- Primarul și secretarul comunei Coșula vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,
HĂLĂNGESCU ROMIȚĂ

Nr...81...
Coșula, 29.07.2019



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA

Proiectant: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L.
Beneficiar: Comuna Coșula, Județul Botoșani



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție:

”Modernizare drumuri comunale și sătești în comuna Coșula, județul Botoșani”

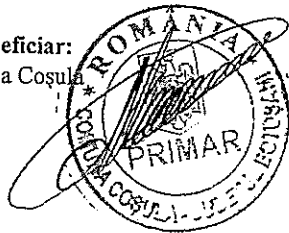
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.)	din care		
			din fonduri de la bugetul de stat	din finanțare de la bugetul local	
1	2	LEI 3=4+5	LEI 4	LEI 5	6
Capitolul 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului.	-	-	-	buget local
1.2	Amenajarea terenului.	-	-	-	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	-	-	-	buget local
	TOTAL CAPITOL 1	-	-	-	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	-	-	-	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	-	-	-	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	44.500,00	-	44.500,00	buget local
	3.1.1. Studii de teren	44.500,00	-	-	
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	-	0,00	
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	-	0,00	
3.2	Documentații - suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	-	10.000,00	buget local
3.3	Expertiza tehnică	20.310,00	-	20.310,00	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	-	0,00	
3.5	Proiectare	735.729,40	606.900,00	128.829,40	
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	-	0,00	buget local
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	-	0,00	buget local
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	128.829,40	-	128.829,40	buget local
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	0,00	-	0,00	buget local
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	29.750,00	29.750,00	-	buget de stat
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	577.150,00	577.150,00	-	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	83.300,00	-	83.300,00	buget local



3.7	Consultanță	107.100,00		107.100,00	buget local
3.8	Asistență tehnică	198.730,00		198.730,00	buget local
	3.8.1. Din partea proiectantului	102.340,00		102.340,00	buget local
	3.8.2. Dirigentie de santier	96.390,00		96.390,00	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	1.199.669,40	606.900,00	592.769,40	
Capitolul 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și Instalații	13.269.394,88	13.269.394,88		buget de stat
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	-	-	-	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-	buget de stat
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-	buget de stat
4.5	Dotări	-	-	-	buget de stat
4.6	Active necorporale	-	-	-	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 4	13.269.394,88	13.269.394,88		
Capitolul 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier :	130.900,00	126.140,00	4.760,00	
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	126.140,00	126.140,00		buget de stat
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	4.760,00		4.760,00	buget local
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	123.824,27		123.824,27	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	797.300,00	797.300,00		buget de stat
	TOTAL CAPITOL 5	1.052.024,27	923.440,00	128.584,27	
Capitolul 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare.				buget local
6.2	Probe tehnologice și teste				buget local
	TOTAL CAPITOL 6	-	-	-	
	TOTAL GENERAL	15.521.088,55	14.799.734,88	721.353,67	
	Din care C + M	13.395.534,88	13.395.534,88	0,00	

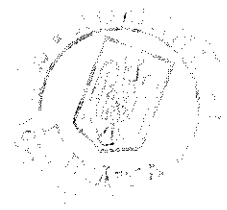
TOTAL GENERAL din care:	
buget de stat	14.799.734,88
buget local	721.353,67

Beneficiar:
Comuna Coșula



Proiectant:
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L.





CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 4963 din 29.07.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 29.07.2019

ORDINEA DE ZI:

6. Proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru investiția "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SATEȘTI ÎN COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" - 12,0350 KM

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris la ordinea de zi și supus la vot, proiectul a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

CHELARU EUGENIA - ELENA

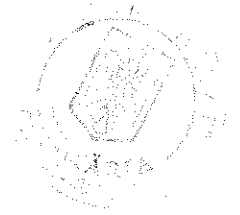


SECRETAR,

MURGU-PISLARU DANIELA

Consilier,

ZANCANU MIHAELA-VASILICA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 4963 DIN 29.07.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru muncă și protecție socială, protecție copii, juridică și disciplină pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI ' -12,0350 KM

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia – hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI ' -12,0350 KM

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

CHELARU EUGENIA – ELENA

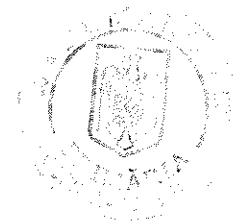


Consilier,

ZANCANU MIHAELA-VASILICA

SECRETAR,

MURGU-PISLARU DANIELA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 4961 din 29.07.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 29.07.2019.

ORDINEA DE ZI:

6. Proiect de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI" -12,0350 KM

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul de hotărâre înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

Consilieri,



Gologan Marin

Țivlică Alexandru

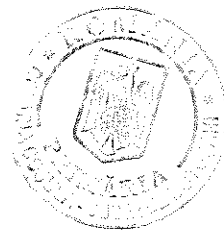
Țăruș Ionel

Asurdoaei Petru

Cobzariu Virgil

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 4961 DIN 29.07.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru agricultură, activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMU8NALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI ' -12,0350 KM

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia - privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMU8NALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI ' -12,0350 KM

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbateră proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA



SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

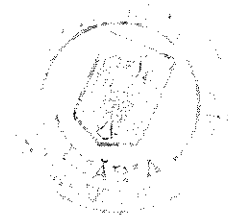
Gologan Marin

Țivică Alexandru

Țăruș Ionel

Asurdoaei Petru

Cobzariu Virgil



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 4962 din 29.07.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 29.07.2019

ORDINEA DE ZI:

6. Proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru investiția "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI ' -12,0350 KM

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, aprobându-l în unanimitate.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

SECRETAR,

TURCUMAN ELENA -ALEXANDRA

CORNACI MARIUS-CORNELIU



Consilier,

HĂLĂNGESCU ROMITA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr4962 din 29.07.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru activități social - culturale, culte, învățământ, sănătate și familie pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI " -12,0350 KM

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia – privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru investitia "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE SI SATESTI IN COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI " -12,0350 KM

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l probe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

TURCUMAN ELENA -ALEXANDRA



SECRETAR,

CORNACI MARIUS-CORNELIU

Consilier,

HĂLĂNGESCU ROMITA



HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați conform Devizului General aferent proiectului tehnic-revizuit, pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COSULA , JUDEȚUL BOTOSANI - 12,035 km"

Consiliul Local al comunei Coșula, județul Botoșani, întrunit în ședință ordinară la data de 29 iulie 2019;

Luând în discuție expunerea de motive nr.4930/24.07.2019 întocmită de primarul comunei Coșula prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați conform Devizului General aferent proiectului tehnic revizuit, pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COSULA , JUDEȚUL BOTOSANI - 12,035 km";

Văzând prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală și art.71 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.114/2018 privind instituirea unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

În conformitate cu prevederile art.44 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările ulterioare;

Luând act de Raportul comun al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Coșula privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre,

În temeiul art. 196, alin (1), lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați, prevăzuți în devizul general anexat la prezenta hotărâre, pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COSULA , JUDEȚUL BOTOSANI -12,035 km" , la valoarea totală de 15.521.088,55 lei cu TVA, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.2- Primarul și secretarul comunei Coșula vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

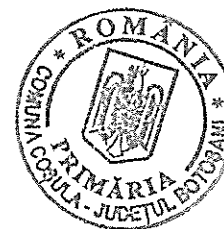
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,
HĂLĂNGESCU ROMANA



Coșula, 29.07.2019

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA

INIȚIATOR,
PRIMAR,
ACATRINEI MIRCIA



RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economiei actualizați pentru investiția "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – 12,035 km

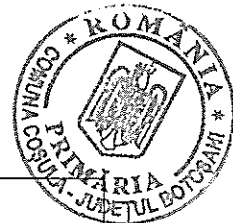
Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea situației actuale a infrastructurii din cadrul spațiului rural, îmbunătățirea condițiilor și a standardelor de viață, menținerea și atragerea populației în spațiul rural.

Necesitatea și oportunitatea realizării acestei investiții rezultă din nevoia de a asigura premisele unei dezvoltări durabile ulterioare, din punct de vedere economic, urbanistic, social, pentru a lăsa generațiilor următoare un mediu propice dezvoltării.

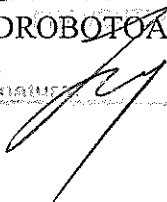
Valoarea totală cu TVA a proiectului "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – 12,035 km este de 15.521.088,55 lei.

Lungimea totală a drumurilor comunale și sătești este L = 12,035 km, din care:

Drum	Lungime proiect	Lungime inventar	Lățime platformă drum	Localitatea
DC 52 G	915 m	4400 m	7,00 m (2 x 2,75 m + 2 x 0,75 m)	Coșula
Ds 625	1000 m	1400 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula
Ds 56	1705 m	1800 m	7,00 m (2 x 2,75 m + 2 x 0,75 m)	Coșula
Ds 198	170 m	400 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula
Ds 451	546 m	540 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula
Ds 211	412 m	420 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula



DC 52 D	1948 m	2400 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Pădureni-Șupitca
Ds 51	1017 m	940 m	7,00 m (2 x 2,75 m + 2 x 0,75 m)	Pădureni-Șupitca
Ds 304	570 m	1030 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 435	675 m	750 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 108	110 m	420 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 229	760 m	760 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 140	235 m	500 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 80	140 m	630 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 48	411 m	530 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 64	250 m	540 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 40	175 m	310 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 14	180 m	180 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 117	175 m	345 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 54	285 m	480 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 93	188 m	185 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 85	168 m	170 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
TOTAL	12.035 m			

COMUNA ADROBOTOAIA JUDEȚUL BOTOȘANI
CONTABIL
PENTRU CONTABILITATE FINANCIAR
ADROBOTOAIEI MARIA
Data:
Semnatura: 



EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru investiția "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – 12,035 km

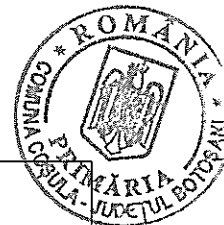
Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea situației actuale a infrastructurii din cadrul spațiului rural, îmbunătățirea condițiilor și a standardelor de viață, menținerea și atragerea populației în spațiul rural.

Necesitatea și oportunitatea realizării acestei investiții rezultă din nevoia de asigurarea premisele unei dezvoltări durabile ulterioare, din punct de vedere economic, urbanistic, social, pentru a lăsa generațiilor următoare un mediu propice dezvoltării.

Valoarea totală cu TVA a proiectului "MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI SĂTEȘTI ÎN COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – 12,035 km este de 15.521.088,55 lei.

Lungimea totală a drumurilor comunale și sătești este $L = 12,035$ km, din care:

Drum	Lungime proiect	Lungime inventar	Lățime platformă drum	Localitatea
DC 52 G	915 m	4400 m	7,00 m (2 x 2,75 m + 2 x 0,75 m)	Coșula
Ds 625	1000 m	1400 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula
Ds 56	1705 m	1800 m	7,00 m (2 x 2,75 m + 2 x 0,75 m)	Coșula
Ds 198	170 m	400 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula
Ds 451	546 m	540 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula
Ds 211	412 m	420 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Coșula



DC 52 D	1948 m	2400 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Pădureni-Șupitca
Ds 51	1017 m	940 m	7,00 m (2 x 2,75 m + 2 x 0,75 m)	Pădureni-Șupitca
Ds 304	570 m	1030 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 435	675 m	750 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 108	110 m	420 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 229	760 m	760 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 140	235 m	500 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 80	140 m	630 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 48	411 m	530 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 64	250 m	540 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Șupitca
Ds 40	175 m	310 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 14	180 m	180 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 117	175 m	345 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 54	285 m	480 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 93	188 m	185 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
Ds 85	168 m	170 m	5,00 m (4 m + 2 x 0,50 m)	Buda
TOTAL	12.035 m			

PRIMAR,

ACATRINEI MIRCIA