

HOTARAREA Nr. 51

privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi ,
prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml
din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml .

Consiliul Local al Comunei Miroslvesti, Judetul Iasi

- Avand in vedere prevederile :

* Hotararea Consiliului Local Miroslvesti nr. 7 / 02.02.2023 privind aprobarea necesitatii si oportunitatii modernizarii drumurilor locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin imbracaminte bituminoasa usoara – 7.620 ml din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml .

* Legii nr. 24 / 2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative , cu modificarile si completarile ulterioare ;

* Legii nr. 51 / 2006, legea serviciilor comunitare de utilitati publice , cu modificarile si completarile ulterioare

* 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;

* Legea nr. 227 / 2015 privind Codul Fiscal cu modificarile si completarile ulterioare

* Legii nr. 213/1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare;

* O.G.nr.21/2002 privind gospodaria localitatilor rurale si urbane, modificata si completata prin Legea nr.515/2002

* Legea Bugetului de Stat pentru anul 2023, nr. 368 / 19 Decembrie 2022;

• Legea nr 273 / 2006 – privind Finantele Publice Locale, modificata si completata de Ordonanta de Urgenta a Guvernului Nr. 63 / 2010, aprobata prin Legea nr. 13 / 2010 ;

• Hotararii Consiliului Local Miroslvesti nr. 2 / 02.02.2023 privind Adoptarea Bugetului de Venituri si Cheltuieli al Comunei Miroslvesti , Judetul Iasi , pentru anul 2023;

* **interesul major al Comunei Miroslvesti, Judetul Iasi , pentru dezvoltarea unei infrastructuri la nivel local.**

* Referatul D-lui Petrescu Florin Ricard – Viceprimarul Comunei Miroslvesti privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml , din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml .

* Proiectul de Hotărâre inițiat de Primarul Comunei Miroslvesti prin care se propune aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml , din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml .

* Nota de Fundamentare privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml , din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml .

* Avizul * Comisiei pentru activitati economico- financiare, munca si protectie sociala , sanatate si familie

* Comisiei pentru invatamant, activitati social culturale, culte protectie copii, tineret si sport

* Comisiei Juridice si disciplina, agricultura, amenajarea teritoriului si urbanism, protectia mediului si turism

* prevederile art. 6 din Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica;

* prevederile Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public;

* art. 129 alin (2) lit. "c", art. 291 si art. 286, alin (4) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ;

In temeiul art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă documentatia tehnico-economica, faza DALI si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitie "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml , din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti - 590 ml .

Art. 2 – Se aprobă Devizul General/Devizul General , Centralizatorul pe obiecte si Lista cu cantitatile de lucrari estimative , pe categorii de lucrari, cu preturi aferent obiectivului de investiții "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml , din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml .

Art. 3 – Se aproba ca finantarea pentru reazarea obiectivului "Modernizare drumuri locale din Comuna Miroslvesti, Judetul Iasi , prin Imbracaminte Bituminoasa Usoara – 7.620 ml , din care in Soci - 815ml ; in Miroslvesti - 3.815 ml ; in Verseni - 2.400 ml ; in Mitesti -590 ml ." sa se faca din Bugetul Local, in functie de disponibilitatile bugetare , prin acordarea de credite, pe o perioada de 4 ani, cu posibilitatea de reamortizare.

Art. 4 .Primarul Comunei Miroslvesti împreună cu reprezentantii din cadrul Aparatului de specialitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri..

Art. 5 - Secretarul General al unitatii administrativ- teritoriale al Comunei Miroslvesti , va comunica in termen legal, prezenta hotarare Primarului Comunei Miroslvesti , Institutiei Prefectului Judetului Iasi în vederea exercitării controlului de legalitate si compartimentelor responsabile .

Data astazi : 28.04.2023

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER LOCAL : Dr. VARTOLOMEI ANDREI – EUGEN



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL : CONS. JR. CIOBANU DANUT





ANEXA 1
Deviz general, devize pe obiect, liste de cantități cu prețuri
VARIANTA I – (recomandată)



Proiectant de specialitate: ROAD VISION S.R.L.

CUI: RO 46192992, J22.8851/2021

Beneficiar: Comuna Miroslav, județul Iași

DEVIZ GENERAL

OBIECTIV: „Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în com.Miroslav, jud.Iași”

DEVIZ GENERAL - conform H.G. 907/2016

CAPITOLUL NR. 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (cu TVA) Lei
1	2	3	4	5
1.1	OBTINEREA TERENULUI	0.00	0.00	0.00
1.2	AMENAJAREA TERENULUI	0.00	0.00	0.00
1.3	AMENAJĂRI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI ADUCEREA LA STAREA ÎNȚĂLĂ	0.00	0.00	0.00
1.4	CHELTUIELI PENTRU RELOCARE/PROTECȚIA UTILITĂȚILOR	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL NR. 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI				
2.1	REȚELE EXTERIOARE APĂ POTABILĂ	0.00	0.00	0.00
2.2	REȚELE EXTERIOARE CANALIZARE	0.00	0.00	0.00
2.3	REȚELE TELEFONIE	0.00	0.00	0.00
2.4	REȚELE EXTERIOARE ENERGIE ELECTRICĂ	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL NR. 3 - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ				
3.1	STUDII	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3.1.1	Studii de teren (topografic, geotehnic, hidrologic)	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	DOCUMENTAȚII - Suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1000.00	190.00	1,190.00
a)	Obținere aviz de mediu	500.00	95.00	595.00
b)	Obținere aviz polisie	0.00	0.00	0.00
c)	Obținere aviz sistemul de gospodărire al apelor	0.00	0.00	0.00
d)	Obținere alte avize legale	500.00	95.00	595.00
3.3	EXPERTIZĂ TEHNICĂ	9,500.00	1805.00	11,305.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirii	0.00	0.00	0.00
3.5	PROIECTARE	229,000.00	43,510.00	272,510.00
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 / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	59,500.00	11,305.00	70,805.00
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	12,500.00	2,375.00	14,875.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	150,000.00	28,500.00	178,500.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	CONSULTANȚĂ	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.1.1	Plata serviciilor de consultanță la elaborarea memoriului justificativ și la întocmirea cererii de finanțare	0.00	0.00	0.00
3.7.1.2	Plata serviciilor de consultanță în domeniul managementul investiției sau administrarea contractului de execuție	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	ASISTENȚĂ TEHNICĂ	43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	13,000.00	2,470.00	15,470.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
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	3,000.00	0.00	3,000.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
TOTAL CAPITOL 3		303,500.00	57,665.00	361,165.00
CAPITOLUL NR. 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ				
4.1	Construcții și instalații	5,483,525.07	1,041,869.76	6,525,394.83

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

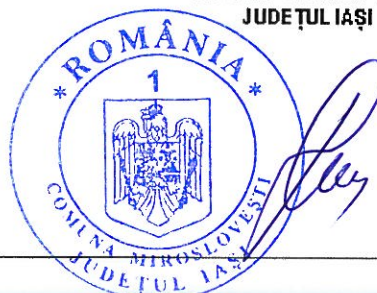
4.1.1	DS 1486 (DE 187)	101,748.00	19,332.12	121,080.12
4.1.2	DS 1322	62,723.24	11,917.42	74,640.65
4.1.3	DS 815	251,637.76	47,811.17	299,448.93
4.1.4	DS 704 + DS 780	220,545.93	41,903.73	262,449.65
4.1.5	DCL 2403	525,187.33	99,785.59	624,972.93
4.1.6	DS 2246	259,426.70	49,291.07	308,717.77
4.1.7	DS 2373 + DS 2402	222,459.68	42,267.34	264,727.01
4.1.8	DS 2239	35,105.14	6,669.96	41,775.11
4.1.9	DS 767	937,837.96	178,189.21	1,116,027.17
4.1.10	DS (Fără nr.)	77,876.10	14,796.46	92,672.56
4.1.11	DS 1169	56,466.37	10,728.61	67,194.98
4.1.12	DS 1761 M	56,346.75	10,705.88	67,052.63
4.1.13	DS 1279 M	40,527.73	7,700.27	48,227.99
4.1.14	DS 1080	114,772.53	21,806.78	136,579.30
4.1.15	DS 939	107,435.98	20,412.84	127,848.82
4.1.16	DS 914	93,880.90	17,837.37	111,718.27
4.1.17	CTD 418	178,721.00	33,956.99	212,677.99
4.1.18	DC 152 (DC 107 A)	597,959.45	113,612.30	711,571.75
4.1.19	DS 320	319,255.78	60,658.60	379,914.38
4.1.20	DS 408	756,856.52	143,802.74	900,659.26
4.1.21	DS 515	104,016.50	19,763.14	123,779.64
4.1.22	DS 20	206,852.41	39,301.96	246,154.37
4.1.23	DS 311 + DS 299	74,920.56	14,234.91	89,155.47
4.1.24	DS 252	80,964.77	15,383.31	96,348.07
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active corporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		5,483,525.07	1,041,869.76	6,525,394.83
CAPITOLUL NR. 5 - ALTE CHELTUIELI				
5.1	Organizare de șantier	40,000.00	7,600.00	47,600.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40,000.00	7,600.00	47,600.00
5.1.2	Cheltuieli conex organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	61,058.78	57.00	61,115.78
5.2.1	Comisioane și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	27,817.63	0.00	27,817.63
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și autorizarea lucrărilor de construcții	5,523.53	0.00	5,523.53
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	27,817.63	0.00	27,817.63
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire / desființare	300.00	57.00	357.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	316,553.88	60,145.24	376,699.12
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		417,612.65	67,802.24	485,414.89
CAPITOLUL NR. 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL:		6,204,637.73	1,167,337.00	7,371,974.73
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1):		5,523,525.07	1,049,469.76	6,572,994.83

Curs euro valabil la data de 10.04.2023: 1 EURO = 4.9315 LEI

Intocmit
S.C. ROAD VISION S.R.L.
Ing. Chicus Claudiu



Beneficiar,
COMUNA MIROSLAV
JUDEȚUL IAȘI



Proiectant de specialitate: ROAD VISION S.R.L.
 CUI: RO 45192992, J22.8851/2021
 Beneficiar: Comuna Miroslav, județul Iași

CENTRALIZATOR PE OBIECTE

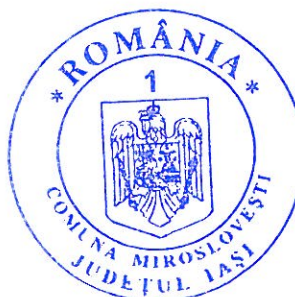
OBIECTIV: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în com.Miroslav, jud.Iași
Varianța I - STRUCTURĂ SUPLĂ (RECOMANDATĂ) - Îmbrăcăminte bituminoasă

CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ (CAPITOLUL NR. 4)				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.1.1	DS 1486(DE 187)	101,748.00	19,332.12	121,080.12
4.1.2	DS 1322	62,723.24	11,917.42	74,640.65
4.1.3	DS 815	251,637.76	47,811.17	299,448.93
4.1.4	DS 704 +DS 780	220,545.93	41,903.73	262,449.65
4.1.5	DCL 2403	525,187.33	99,785.59	624,972.93
4.1.6	DS 2246	259,426.70	49,291.07	308,717.77
4.1.7	DS 2373 +DS 2402	222,459.68	42,267.34	264,727.01
4.1.8	DS 2239	35,105.14	6,669.98	41,775.11
4.1.9	DS 767	937,837.96	178,189.21	1,116,027.17
4.1.10	DS(Fără nr.)	77,876.10	14,796.46	92,672.56
4.1.11	DS 1169	56,466.37	10,728.61	67,194.98
4.1.12	DS 176V1	56,346.75	10,705.88	67,052.63
4.1.13	DS 1279V1	40,527.73	7,700.27	48,227.99
4.1.14	DS 1080	114,772.53	21,806.78	136,579.30
4.1.15	DS 939	107,435.98	20,412.84	127,848.82
4.1.16	DS 914	93,880.90	17,837.37	111,718.27
4.1.17	CTD 418	178,721.00	33,956.99	212,677.99
4.1.18	DC 152(DC 107A)	597,959.45	113,612.30	711,571.75
4.1.19	DS 320	319,255.78	60,658.60	379,914.38
4.1.20	DS 406	756,856.52	143,802.74	900,659.26
4.1.21	DS 515	104,016.50	19,763.14	123,779.64
4.1.22	DS 20	206,852.41	39,301.96	246,154.37
4.1.23	DS 311 +DS 299	74,920.56	14,234.91	89,155.47
4.1.24	DS 252	80,964.77	15,383.31	96,348.07
Total obiecte:		5,483,525.07	1,041,869.76	6,525,394.83

Curs euro valabil la data de 10.04.2023: 1 EURO = 4.9315 LEI

Întocmit,
 PROIECTANT,
 S.C. ROAD VISION S.R.L.

Beneficiar,
 COMUNA MIROSLAV
 JUDEȚUL IAȘI



**Obiectul 1: DS 1486 (DE 187)****LISTA DE CANTITĂȚI NR. 1**

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		1- DS 1486(DE 187)				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetare a traseului	KU	0.135	2,000.00	270.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA 2,670.00

Obiect		1- DS 1486(DE 187)				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Săpături mecanizate	UC	364.50	20.00	7,290.00

km 0+030 - 0+165: 135.00 m x 6.00 m x 0.45 m = 364.50 mc
Total: 364.50 mc

3	INF3	Pregătire platformă: reprofilare și compactare	UP	742.50	5.00	3,712.50
km 0+030 - 0+165:		135.00 m x 5.50 m = 742.50 mp				
				Total:	742.50	mp

4	INF4	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	UC	81.00	40.00	3,240.00
km 0+030 - 0+165:		135.00 m x 6.00 m x 0.10 m = 81.00 mc				
				Total:	81.00	mc

TOTAL FARA TVA 14,242.50

Obiect		1- DS 1486(DE 187)				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	UC	143.10	100.00	14,310.00

km 0+030 - 0+165: 135.00 m x 5.30 m x 0.20 m = 143.10 mc
Total: 143.10 mc

2	SR2	Strat de legatură BADPC22,4,6cm	TO	76.14	450.00	34,263.00
km 0+030 - 0+165:		135.00 m x 4.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 76.14 to				
				Total:	76.14	to

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16,4cm	UP	540.00	50.00	27,000.00
km 0+030 - 0+165:		135.00 m x 4.00 m = 540.00 mp				
				Total:	540.00	mp

TOTAL FARA TVA 75,573.00

Obiect		1- DS 1486(DE 187)				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	UC	13.50	100.00	1,350.00

Acostamente 0.50m: 270.00 m x 0.50 m x 0.10 m = 13.50 mc
Total: 13.50 mc

TOTAL FARA TVA 1,350.00

Obiect		1- DS 1486(DE 187)				
Categorie de lucrări		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R5	Rigolă triunghiulară din pământ	UL	5.00	125.00	625.00

Lungime totală rigolă triunghiulară din beton: 135.00 ml



2	ACP 01	Accese proprietati	BUC	5.00	1200.00	6,000.00
Accese proprietati:			5.00	buc.		

TOTAL FARA TVA						6,625.00
----------------	--	--	--	--	--	----------

Obiect		1- DS 1486(DE 187)				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	1.00	275.00	275.00
Tip C18:			1.00	buc		

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	40.50	25.00	1,012.50
Marcaje longitudinale:			270.00	m x 0.15	m = 40.50	mp

TOTAL FARA TVA						1,287.50
----------------	--	--	--	--	--	----------

TOTAL FARA TVA						101,748.00
----------------	--	--	--	--	--	------------

Obiectul 2: DS 1322

LISTA DE CANTITATI NR. 2

cu cantitățile de lucrări estimative, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		2- DS 1322				
Categorie de lucrari		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.100	2,000.00	200.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,600.00

Obiect		2- DS 1322				
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF 1	Sapături mecanizate	MC	187.11	20.00	3,742.20
km 0+000 - 0+046:		46.00	m x 4.50	m x 0.45	m = 93.15	mc
km 0+046 - 0+054:		54.00	m x 3.50	m x 0.45	m = 85.05	mc
				Racordări 5%	8.91	mc
				Total:	187.11	mc

2	INF 2	Pregătire platforma: reprofilare și compactare	UP	391.65	5.00	1,958.25
km 0+000 - 0+046:		46.00	m x 4.00	m = 184.00	mp	
km 0+046 - 0+054:		54.00	m x 3.50	m = 189.00	mp	
				Racordări 5%	18.65	mp
				Total:	391.65	mp

3	INF 3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	39.17	40.00	1,566.60
km 0+000 - 0+046:		46.00	m x 4.00	m x 0.10	m = 18.4	mc
km 0+046 - 0+054:		54.00	m x 3.50	m x 0.10	m = 18.9	mc
				Racordări 5%	1.87	mc
				Total:	39.17	mc

TOTAL FARA TVA						7,267.05
----------------	--	--	--	--	--	----------

Obiect		2- DS 1322				
Categorie de lucrari		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundatie din balast, 20 cm	MC	74.03	100.00	7,402.50



km 0+000 - 0+046:	46.00	m	x	3.75	m	x	0.20	m	=	34.50	mc
km 0+046 - 0+054:	54.00	m	x	3.50	m	x	0.20	m	=	37.80	mc
										Racordări 5%	1.73 mc
										Total:	74.03 mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm								TO	40.71	450.00	18,321.19
km 0+000 - 0+046:	46.00	m	x	2.75	m	x	0.06	m	x	2.35	to/mc =	17.84	to
km 0+046 - 0+054:	54.00	m	x	2.75	m	x	0.06	m	x	2.35	to/mc =	20.94	to
										Racordări 5%	1.94	mc	
										Total:	40.71	to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm					UP	288.75	50.00	14,437.50
km 0+000 - 0+046:		46.00	m	x	2.75	m =	126.50	mp		
km 0+046 - 0+054:		54.00	m	x	2.75	m =	148.50	mp		
						Racordări 5%	13.75	mc		
						Total:	288.75	mp		

						TOTAL FARA TVA	40,161.19
--	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

Obiect 2- DS 1322

Categorie de lucrari 04. ACOSTAMENTE

Nr. art.		Cod art.	Denumire articol				UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)	
0		1	2				3	4	5	6	
1		AC2	Acostament din balast				MC	7.50	100.00	750.00	
Acostamente 0.375m:			200.00	m	x	0.375	m	x	0.10	m =	7.50 mc
							Total:	7.50	mc		

						TOTAL FARA TVA	750.00
--	--	--	--	--	--	-----------------------	---------------

Obiect 2- DS 1322

Categorie de lucrari 05. SCURGEREA APELOR

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R2	Rigolă triunghiulară din pământ	ML	46.00	5.00	230.00
Lungime totală rigolă triunghiulară din pământ:		46.00	ml			

2	R4	Rigolă carosabilă prefabricată	ML	12.30	800.00	9,840.00
		Rigolă carosabilă prefabricată:		12.30	ml	

						TOTAL FARA TVA	10,070.00
--	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

Obiect 2- DS 1322

Categorie de lucrari 06. SEMNALIZARE RUTIERĂ

Categorie de lucru		00. SEMNALIZARE RUTIERA				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	4.00	275.00	1,100.00
Tip B2,C18, A1, A2:		4.00	buc			

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	31.00	25.00	775.00
Marcaje longitudinale:		200.00	m x 0.15	m = 30.00	mp	
Marcaje transversale:				1.00	mp	
		Total:		31.00	mp	

						TOTAL FARA TVA	1,875.00
--	--	--	--	--	--	-----------------------	-----------------

						TOTAL FARA TVA	62,723.24
--	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------

**Obiectul 3: DS 815****LISTA DE CANTITĂȚI NR. 3**

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		3- DS 815				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.225	2,000.00	450.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,850.00

Obiect		3- DS 815				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Săpături mecanizate	MC	459.86	20.00	9,197.21
km 0+000 - 0+050:		50.00 m x 3.75 m x 0.45 m =		84.38 mc		
km 0+050 - 0+100:		50.00 m x 4.20 m x 0.60 m =		126.00 mc		
km 0+100 - 0+200:		100.00 m x 3.75 m x 0.45 m =		168.75 mc		
km 0+200 - 0+220:		20.00 m x 4.20 m x 0.60 m =		50.40 mc		
km 0+220 - 0+225:		5.00 m x 3.75 m x 0.45 m =		8.44 mc		
Ra cordari 5%				21.90 mc		
Total:				459.86	mc	

2	INF4	Umpluturi	MC	131.25	30.00	3,937.50
km 0+050 - 0+100:		50.00 m x 3.75 m x 0.50 m =		93.75 mc		
km 0+220 - 0+225:		20.00 m x 3.75 m x 0.50 m =		37.50 mc		
Total:				131.25	mc	

3	INF2	Pregătire platforma	MP	871.50	5.00	4,357.50
km 0+000 - 0+170:		170.00 m x 3.75 m =		637.50 mp		
km 0+170 - 0+225:		55.00 m x 3.50 m =		192.50 mp		
Ra cordari 5%				41.50 mp		
Total:				871.50	mp	

4	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	87.15	40.00	3,486.00
km 0+000 - 0+170:		170.00 m x 3.75 m x 0.10 m =		63.75 mc		
km 0+170 - 0+225:		55.00 m x 3.50 m x 0.10 m =		19.25 mc		
Ra cordari 5%				4.15 mc		
Total:				87.15	mc	

TOTAL FARA TVA						20,978.21
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiect		3- DS 815				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	174.30	100.00	17,430.00
km 0+000 - 0+170:		170.00 m x 3.75 m x 0.20 m =		127.50 mc		
km 0+170 - 0+225:		55.00 m x 3.50 m x 0.20 m =		38.50 mc		
Ra cordari 5%				8.30 mc		
Total:				174.30	mc	

2	SR2	Strat de legătură BADPC22,4, 6cm	TO	91.61	450.00	41,222.67
km 0+000 - 0+225:		225.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		87.24 to		
Ra cordari 5%				4.36 mc		
Total:				91.61	to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	649.69	50.00	32,484.38
km 0+000 - 0+225:		225.00 m x 2.75 m =		618.75 mp		
Ra cordari 5%				30.94 mc		
Total:				649.69	to	

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV / 5/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

TOTAL FARA TVA	91,137.05
-----------------------	------------------

Obiect 3- DS 815

Categoria de lucrari 04. ACOSTAMENTE

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	10.50	100.00	1,050.00

Acostamente 0.375m: 280.00 m x 0.375 m x 0.10 m = 10.50 mc
Total: 10.50 mc

TOTAL FARA TVA	1,050.00
-----------------------	-----------------

Obiect 3- DS 815

Categoria de lucrari 05. SCURGEREA APELOR

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R1	Rigolă de acostament	ML	170.00	110.00	18,700.00

Lungime rigolă de acostament: 170.00 ml

2	R4	Rigolă carosabilă prefabricată	ML	14.70	800.00	11,760.00
---	----	--------------------------------	----	-------	--------	-----------

Lungime rigolă carosabilă prefabricată: 14.70 ml

TOTAL FARA TVA	30,460.00
-----------------------	------------------

Obiect 3- DS 815

Categoria de lucrari 06. SEMNALIZARE RUTIERĂ

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00

Tip B2,C18: 2.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	68.50	25.00	1,712.50
---	-----	--	----	-------	-------	----------

Marcaje longitudinale: 450.00 m x 0.15 m = 67.50 mp
Marcaje transversale: 1.00 mp
Total: 68.50 mp

TOTAL FARA TVA	2,262.50
-----------------------	-----------------

Obiect 3- DS 815

Categoria de lucrari 07. LUCRARI DE CONSOLIDARE

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	FAP 01	Fundație adâncită de parapet	ML	70.00	1,200.00	84,000.00

Fundație adâncită de parapet: 70.00 ml

TOTAL FARA TVA	84,000.00
-----------------------	------------------

Obiect 3- DS 815

Categoria de lucrari 08. SISTEME DE PROTECȚIE PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	PP 01	Parapet metalic tip N2	ML	70.00	270.00	18,900.00

Parapet metalic tip N2: 70.00 ml

TOTAL FARA TVA	18,900.00
-----------------------	------------------

TOTAL FARA TVA	251,637.76
-----------------------	-------------------

**Obiectul 4: DS 704 + DS 780****LISTA DE CANTITĂȚI NR. 4**

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		4- DS 704 + DS 780				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.300	2,000.00	600.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						3,000.00

Obiect		4- DS 704 + DS 780				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Săpături mecanizate	UC	650.63	20.00	13,012.65
km 0+000 - 0+060:		60.00 m x 5.20 m x 0.45 m =		140.40	mc	
km 0+060 - 0+130:		70.00 m x 5.00 m x 0.45 m =		157.50	mc	
km 0+130 - 0+300:		170.00 m x 3.50 m x 0.45 m =		267.75	mc	
drumuri laterale:		30.00 m x 4.00 m x 0.45 m =		54.00	mc	
		ra coordări 5%:		30.98	mc	
		Total:		650.63	mc	

2	INF2	Pregătire platforma: reprofilare și compactare	UP	1,326.15	5.00	6,630.75
km 0+000 - 0+060:		60.00 m x 4.35 m =		261.00	mp	
km 0+060 - 0+130:		70.00 m x 4.10 m =		287.00	mp	
km 0+130 - 0+300:		170.00 m x 3.50 m =		595.00	mp	
drumuri laterale:		30.00 m x 4.00 m =		120.00	mp	
		ra coordări 5%:		63.15	mp	
		Total:		1,326.15	mp	

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	UC	132.62	40.00	5,304.60
km 0+000 - 0+060:		60.00 m x 4.35 m x 0.10 m =		26.10	mc	
km 0+060 - 0+130:		70.00 m x 4.10 m x 0.10 m =		28.70	mc	
km 0+130 - 0+300:		170.00 m x 3.50 m x 0.10 m =		59.50	mc	
drumuri laterale:		30.00 m x 4.00 m x 0.10 m =		12.00	mc	
		ra coordări 5%:		6.32	mc	
		Total:		132.62	mc	

TOTAL FARA TVA						24,948.00
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiect		4- DS 704 + DS 780				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	UC	259.14	100.00	25,914.00
km 0+000 - 0+060:		60.00 m x 4.10 m x 0.20 m =		49.20	mc	
km 0+060 - 0+130:		70.00 m x 3.90 m x 0.20 m =		54.60	mc	
km 0+130 - 0+300:		170.00 m x 3.50 m x 0.20 m =		119.00	mc	
drumuri laterale:		30.00 m x 4.00 m x 0.20 m =		24.00	mc	
		ra coordări 5%:		12.34	mc	
		Total:		259.14	mc	

2	SR2	Strat de legătură BADPC22,4, 6cm	TO	137.69	450.00	61,968.93
km 0+000 - 0+060:		60.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =			25.38	to
km 0+060 - 0+300:		240.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =			93.06	to
drumuri laterale:		30.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =			12.69	to
		ra coordări 5%:			6.56	to
		Total:			137.69	to

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16 / MAS 16, 4cm	UP	976.50	50.00	48,825.00
km 0+000 - 0+060:		60.00 m x 3.00 m =		180.00	mp	
km 0+060 - 0+300:		240.00 m x 2.75 m =		660.00	mp	
drumuri laterale:		30.00 m x 3.00 m =		90.00	mp	

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 1 S/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

ra coordări 5%: 46.50 mp
Total: 976.50 mp

TOTAL FARA TVA	136,697.93
-----------------------	-------------------

Obiect		4- DS 704+ DS 780				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	UC	29.25	100.00	2,925.00

Acostamente 0.375m: 340.00 m x 0.375 m x 0.10 m = 12.75 mc
Acostamente 0.50m: 330.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 16.50 mc
Total: 29.25 mc

2	AC1	Acostament consolidat cu beton C30/37	UP	65.00	80.00	5,200.00
Acostamente 0.50m:		130.00 m x 0.500 m =	65.00 mp			
		Total:	65.00 mp			

TOTAL FARA TVA	8,125.00
-----------------------	-----------------

Obiect		4- DS 704+ DS 780				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R2	Rigolă triunghiulară din beton	UL	130.00	125.00	16,250.00

Lungime rigolă triunghiulară din beton: 130.00 ml

2	P5	Podet tubular D=800mm, L=7.5m	BUC	1.00	16000.00	16,000.00
Podet tubular, L=7.50m, D=800mm:		1.00 buc.				

3	P4	Podet tubular D=800mm, L=5.0m	BUC	1.00	10000.00	10,000.00
Podet tubular, L=5.00m, D=800mm:		1.00 buc.				

TOTAL FARA TVA	42,250.00
-----------------------	------------------

Obiect		4- DS 704+ DS 780				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	10.00	275.00	2,750.00

Tip B2,C18: 10.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	91.00	25.00	2,275.00
Marcaje longitudinale:		600.00 m x 0.15 m =	90.00 mp			
Marcaje transversale:			1.00 mp			
		Total:	91.00 mp			

TOTAL FARA TVA	5,025.00
-----------------------	-----------------

Obiect		4- DS 704+ DS 780				
Categorie de lucrari		07. LUCRĂRI CONEXE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicare risufletori de gaz la cotă	BUC	2.00	250.00	500.00

Rasufletor gaz metan: 2.00 buc

TOTAL FARA TVA	500.00
-----------------------	---------------

TOTAL FARA TVA	220,545.93
-----------------------	-------------------



Obiectul 5 DCL 2403

LISTA DE CANTITĂȚI NR. 5

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		5- DCL 2403				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KU	0.643	2,000.00	1,286.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA 3,686.00

Obiect		5- DCL 2403				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Săpături mecanizate	MC	1,504.25	20.00	30,084.98
km 0+100 - 0+185:		85.00 m x 7.10 m x 0.45 m =		271.58 mc		
km 0+185 - 0+290:		105.00 m x 7.40 m x 0.45 m =		349.65 mc		
km 0+290 - 0+643:		353.00 m x 5.00 m x 0.45 m =		794.25 mc		
platforma de înlocuire		40.00 mp x 0.45 m =		18.00 mc		
		Racordari 5%		70.77 mc		
		Total:		1,504.25 mc		

2	INF2	Pregătire platforma: reprofilare și compactare	MP	2,971.34	5.00	14,856.69
km 0+100 - 0+185:		85.00 m x 5.10 m =		433.50 mp		
km 0+185 - 0+290:		105.00 m x 5.65 m =		593.25 mp		
km 0+290 - 0+643:		353.00 m x 5.00 m =		1765.00 mp		
platforma de înlocuire				40.00 mp		
		Racordari 5%		139.59 mp		
		Total:		2,971.34 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	297.13	40.00	11,885.35
km 0+100 - 0+185:		85.00 m x 5.10 m x 0.10 m =		43.35 mc		
km 0+185 - 0+290:		105.00 m x 5.65 m x 0.10 m =		59.33 mc		
km 0+290 - 0+643:		353.00 m x 5.00 m x 0.10 m =		176.50 mc		
platforma de înlocuire		40.00 mp x 0.10 m =		4.00 mc		
		Racordari 5%		13.96 mc		
		Total:		297.13 mc		

TOTAL FARA TVA 56,827.01

Obiect		5- DCL 2403				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	585.45	100.00	58,544.75
km 0+100 - 0+185:		85.00 m x 5.10 m x 0.20 m =		86.70 mc		
km 0+185 - 0+290:		105.00 m x 5.25 m x 0.20 m =		110.25 mc		
km 0+290 - 0+643:		353.00 m x 5.00 m x 0.20 m =		353.00 mc		
platforma de înlocuire		40.00 mp x 0.20 m =		8.00 mc		
		Racordari 5%		27.50 mc		
		Total:		585.45 mc		

2	SR2	Strat de legătură BADPC 22,4, 6cm	TO	327.20	450.00	147,242.07
km 0+100 - 0+643:		543.00 m x 4.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		306.25 to		
platforma de înlocuire		40.00 mp x 0.06 m x 2.35 to/mc =		5.64 to		
		Racordari 5%		15.31 mc		
		Total:		327.20 to		

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	2320.60	50.00	116,030.00
km 0+100 - 0+643:		543.00 m x 4.00 m =		2172.00 mp		
platforma de înlocuire				40.00 mp		



Racordări 5% 108.60 mp
 Total: 2,320.60 mp

TOTAL FARA TVA	321,816.82
----------------	------------

Obiect		5- DCI 2403				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	35.30	100.00	3,530.00
Acostamente 0.50m:		706.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		35.30 mc		
		Total:		35.30 mc		
2	AC1	Acostament consolidat cu beton C30/37	MP	14.75	80.00	1,180.00
Acostamente 0.50m:		295.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		14.75 mc		
		Total:		14.75 mc		

TOTAL FARA TVA	4,710.00
----------------	----------

Obiect		5- DCI 2403				
Categorie de lucrari		05. SCURGAREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R1	Rigolă de acostament	ML	105.00	110.00	11,550.00
Lungime rigolă de acostament:		105.00 ml				
2	R2	Rigolă triunghiulară din beton	ML	210.00	125.00	26,250.00
Lungime rigolă triunghiulară din beton:		210.00 ml				
3	R6	Canal din beton	ML	105.00	225.00	23,625.00
Lungime canal din beton:		105.00 ml				
4	P5	Podet tubular D=800mm, L=7.5m	BUC	3.00	16000.00	48,000.00
Podet tubular, L=7.50m, D=800mm		3.00 buc.				

TOTAL FARA TVA	109,425.00
----------------	------------

Obiect		5- DCI 2403				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	6.00	275.00	1,650.00
Tip B2,B3,A7,A8,A5		6.00 buc				
2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	164.90	25.00	4,122.50
Marcaje longitudinale:		1,086.00 m x 0.15 m =		162.90 mp		
Marcaje transversale:				2.00 mp		
		Total:		164.90 mp		

TOTAL FARA TVA	5,772.50
----------------	----------

Obiect		5- DCI 2403				
Categorie de lucrari		08. SISTEME DE PROTECȚIE PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	PP 01	Parapet metalic tip N2	ML	85.00	270.00	22,950.00
Parapet metalic tip N2:		Total:		85.00 ml		

TOTAL FARA TVA	22,950.00
----------------	-----------

TOTAL FARA TVA	525,187.33
----------------	------------



Obiectul 6: DS 2246

LISTA DE CANTITĂȚI NR. 6

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KU	0.330	2,000.00	660.00
2	LP2	Semnălizarea rutiera în timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						3,060.00

Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	935.55	20.00	18,711.00
km 0+000 - 0+330: 330.00 m x 6.00 m x 0.45 m = 891.00 mc						
				Racordari 5%	44.55	mc
				Total:	935.55	mc

2	INF3	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	UP	1,815.00	5.00	9,075.00
km 0+000 - 0+330: 330.00 m x 5.50 m = 1815.00 mp						
				Racordari 5%	90.75	mp
				Total:	1,815.00	mp

3	INF4	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	181.50	40.00	7,260.00
km 0+000 - 0+330: 330.00 m x 5.50 m x 0.10 m = 181.50 mc						
				Racordari 5%	9.08	mc
				Total:	181.50	mc

TOTAL FARA TVA						35,046.00
----------------	--	--	--	--	--	-----------

Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	367.29	100.00	36,729.00
km 0+000 - 0+330: 330.00 m x 5.30 m x 0.20 m = 349.80 mc						
				Racordari 5%	17.49	mc
				Total:	367.29	mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	195.43	450.00	87,941.70
km 0+000 - 0+330: 330.00 m x 4.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 186.12 to						
				Racordari 5%	9.31	to
				Total:	195.43	to

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	1386.00	50.00	69,300.00
km 0+000 - 0+330: 330.00 m x 4.00 m = 1320.00 mp						
				Racordari 5%	66.00	mp
				Total:	1,386.00	mp

TOTAL FARA TVA						193,970.70
----------------	--	--	--	--	--	------------

Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	33.00	100.00	3,300.00
Acostamente 0.50m: 660.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 33.00 mc						
				Total:	33.00	mc

TOTAL FARA TVA						3,300.00
----------------	--	--	--	--	--	----------



Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrari		05. SCURGAREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R5	Rigolă triunghiulară din pământ	ML	330.00	5.00	1,650.00
Lungime rigolă triunghiulară din pământ: 330.00 ml						
2	P6	Podet tubular D=800mm, L=10.0m	BUC	1.00	18000.00	18,000.00
Pod et tubular, L=10.00m, D=800mm 1.00 buc.						
TOTAL FARA TVA						19,650.00

Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	6.00	275.00	1,650.00
Tip B2, C18: 6.00 buc						
2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	100.00	25.00	2,500.00
Marcaje longitudinale: 660.00 m x 0.15 m = 99.00 mp						
Marcaje transversale: 1.00 mp						
Total: 100.00 mp						
TOTAL FARA TVA						4,150.00

Obiect		6- DS 2246				
Categorie de lucrari		07. LUCRĂRI CONEXE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicare răsufliatori de gaz la cotă	BUC	1.00	250.00	250.00
Rasufliator gaz metan: 1.00 buc						
TOTAL FARA TVA						250.00
TOTAL FARA TVA						259,426.70

Obiectul 7: DS 2373 + DS 2402

LISTA DE CANTITATI NR. 7

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu preturi

Obiect		7- DS 2373 + DS 2402				
Categorie de lucrari		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.350	2,000.00	700.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						3,100.00

Obiect		7- DS 2373 + DS 2402				
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	781.99	20.00	15,639.75
km 0+000 - 0+135: 135.00 m x 4.00 m x 0.45 m = 243.00 mc						
km 0+135 - 0+330: 215.00 m x 5.00 m x 0.45 m = 483.75 mc						
drum lateral: 10.00 m x 4.00 m x 0.45 m = 18.00 mc						
raccordări 5% 37.24 mc						
Total: 781.99 mc						
2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	1,624.88	5.00	8,124.38
km 0+000 - 0+135: 135.00 m x 4.00 m = 540.00 mp						

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslavesti, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



ROAD
VISION

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

km 0+135 - 0+330:	215.00	m x	4.50	m =	967.50	mp
drum lateral:	10.00	m x	4.00	m =	40.00	mp
				racordări 5%	77.38	mp
				Total:	1,624.88	mp

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	UC	162.49	40.00	6,499.50
km 0+000 - 0+135:		135.00 m x 4.00 m x 0.10 m =		54.00	mc	
km 0+135 - 0+330:		215.00 m x 4.50 m x 0.10 m =		96.75	mc	
drum lateral:		10.00 m x 4.00 m x 0.10 m =		4.00	mc	
				racordări 5%	7.74	mc
				Total:	162.49	mc

					TOTAL FARA TVA	30,263.63
--	--	--	--	--	----------------	-----------

Obiect 7- DS 2373+ DS 2402
Categorie de lucrari 03. SUPRASTRUCTURA DRUM

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundatie din balast, 20 cm	UC	313.69	100.00	31,368.75
km 0+000 - 0+135:		135.00 m x 4.00 m x 0.20 m =		108.00	mc	
km 0+135 - 0+330:		215.00 m x 4.25 m x 0.20 m =		182.75	mc	
drum lateral:		10.00 m x 4.00 m x 0.20 m =		8.00	mc	
				racordări 5%	14.94	mc
				Total:	313.69	mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	159.89	450.00	71,952.30
km 0+000 - 0+330:		350.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		148.05	to	
drum lateral:		10.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		4.23	to	
				racordări 5%	7.61	to
				Total:	159.89	to

3	SR3	Strat de uzura BAPC 16, 4cm	UP	1134.00	50.00	56,700.00
km 0+000 - 0+330:		350.00 m x 3.00 m =		1050.00	mp	
drum lateral:		10.00 m x 3.00 m =		30.00	mp	
				racordări 5%	54.00	mp
				Total:	1,134.00	mp

					TOTAL FARA TVA	160,021.05
--	--	--	--	--	----------------	------------

Obiect 7- DS 2373+ DS 2402
Categorie de lucrari 04. ACOSTAMENTE

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	UC	35.00	100.00	3,500.00
Acostamente 0.50m:		700.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		35.00	mc	
				Total:	35.00	mc

					TOTAL FARA TVA	3,500.00
--	--	--	--	--	----------------	----------

Obiect 7- DS 2373+ DS 2402
Categorie de lucrari 05. SCURGEREA APELOR

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R5	Rigolă triunghiulară din pământ	UL	215.00	5.00	1,075.00
Lungime rigolă triunghiulară din pământ:		215.00 ml				

2	P4	Podet tubular D=800mm, L=5.0m	BUC	2.00	10000.00	20,000.00
Podet tubular, L=5.00m, D=800mm		2.00 buc.				

					TOTAL FARA TVA	21,075.00
--	--	--	--	--	----------------	-----------

Obiect 7- DS 2373+ DS 2402
Categorie de lucrari 06. SEMNALIZARE RUTIERĂ

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	4.00	275.00	1,100.00

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Tip B2,C18: 4.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	106.00	25.00	2,650.00
Marcaje longitudinale:			700.00 m x 0.15 m =	105.00 mp		
Marcaje transversale:				1.00 mp		
Total:				106.00 mp		

TOTAL FARA TVA 3,750.00

Obiect 7- DS 2373+ DS 2402

Categoria de lucrari 07. LUCRĂRI CONEXE

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicarea răsuflătorilor de gaz la cota	BUC	3.00	250.00	750.00

Ridicarea răsuflătorilor de gaz la cota 3.00 buc

TOTAL FARA TVA 750.00

TOTAL FARA TVA 222,459.68

Obiectul 8- DS 2239

LISTA DE CANTITĂȚI NR. 8

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect 8- DS 2239

Categoria de lucrari 01. LUCRĂRI PRELIMINARE

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.069	2,000.00	138.00
2	LP2	Semnalizarea rutieră în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA 2,538.00

Obiect 8- DS 2239

Categoria de lucrari 02. INFRASTRUCTURA DRUM

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Săpături mecanizate	MC	116.44	20.00	2,328.75

km 0+030 - 0+099: 69.00 m x 3.75 m x 0.45 m = 116.44 mc
Total: 116.44 mc

2	INF2	Pregătirea platforme: reprofilare și compactare	UP	258.75	5.00	1,293.75
km 0+030 - 0+099:			69.00 m x 3.75 m =	258.75 mp		
Total:				258.75 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	25.88	40.00	1,035.00
km 0+030 - 0+099:			69.00 m x 3.75 m x 0.10 m =	25.88 mc		
Total:				25.88 mc		

TOTAL FARA TVA 4,657.50

Obiect 8- DS 2239

Categoria de lucrari 03. SUPRASTRUCTURA DRUM

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	51.75	100.00	5,175.00

km 0+030 - 0+099: 69.00 m x 3.75 m x 0.20 m = 51.75 mc
Total: 51.75 mc

2	SR2	Strat de legătură BADPC 22,4, 6cm	TO	26.75	450.00	12,039.64
km 0+030 - 0+099:			69.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =	26.75 to		
Total:				26.75 to		

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	189.75	50.00	9,487.50
---	-----	-----------------------------	----	--------	-------	----------

km 0+030- 0+099: 69.00 m x 2.75 m = 189.75 mp
Total: 189.75 mp

TOTAL FARA TVA	26,702.14
----------------	-----------

Obiect 8- DS 2239						
Categorie de lucrari 04. ACOSTAMENTE						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	6.90	100.00	690.00
Acostamente 0.50m: 138.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 6.90 mc						
Total: 6.90 mc						

TOTAL FARA TVA	690.00
----------------	--------

Obiect 8- DS 2239						
Categorie de lucrari 05. SEMNALIZARE RUTIERĂ						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	20.70	25.00	517.50
Marcaje longitudinale: 138.00 m x 0.15 m = 20.70 mp						
Total: 20.70 mp						

TOTAL FARA TVA	517.50
----------------	--------

TOTAL FARA TVA	35,105.14
----------------	-----------

Obiectul 9: DS 767
LISTA DE CANTITATI NR. 9

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu prețuri

Obiect 9- DS 767						
Categorie de lucrari 01. LUCRARI PRELIMINARE						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	1.256	2,000.00	2,512.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA 4,912.00						

Obiect 9- DS 767						
Categorie de lucrari 02. INFRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	3,612.78	20.00	72,255.60
km 0+030- 0+280: 250.00 m x 5.50 m x 0.45 m = 618.75 mc						
km 0+280- 0+900: 620.00 m x 6.50 m x 0.45 m = 1,813.50 mc						
km 0+900- 1+286: 386.00 m x 5.50 m x 0.45 m = 955.35 mc						
drum lateral: 20.00 m x 4.00 m x 0.45 m = 36.00 mc						
racordări 5% 171.18 mc						
platformă de înnoșare 40.00 mp x 0.45 m = 18.00 mc						
Total: 3,612.78 mc						

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	7,043.50	5.00	35,217.50
km 0+030- 0+280: 250.00 m x 5.00 m = 1250.00 mp						
km 0+280- 0+900: 620.00 m x 5.50 m = 3410.00 mp						
km 0+900- 1+286: 386.00 m x 5.00 m = 1930.00 mp						
drum lateral: 20.00 m x 4.00 m = 80.00 mp						
racordări 5% 333.50 mp						
= 40.00 mp						
Total: 7,043.50 mp						

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestreă existentă	MC	704.35	40.00	28,174.00
km 0+030- 0+280: 250.00 m x 5.00 m x 0.10 m = 125.00 mc						
km 0+280- 0+900: 620.00 m x 5.50 m x 0.10 m = 341.00 mc						

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

km 0+900- 1+286:	386.00	m	x	5.00	m	x	0.10	m	=	193.00	mc
drum lateral:	20.00	m	x	4.00	m	x	0.10	m	=	8.00	mc
										racordări 5%	33.35 mc
platformă de înlocuire				40.00	mp	x	0.10	m	=	4.00	mc
										Total:	704.35 mc

TOTAL FARA TVA	135,647.10
-----------------------	-------------------

Obiect	9- DS 767
Categoria de lucrari	03. SUPRASTRUCTURA DRUM

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	1310.21	100.00	131,021.00

km 0+030- 0+280:	250.00	m	x	4.75	m	x	0.20	m	=	237.50	mc
km 0+280- 0+900:	620.00	m	x	5.00	m	x	0.20	m	=	620.00	mc
km 0+900- 1+286:	386.00	m	x	4.75	m	x	0.20	m	=	366.70	mc
drum lateral:	20.00	m	x	4.00	m	x	0.20	m	=	16.00	mc
										racordări 5%	62.01 mc
platformă de înlocuire				40.00	mp	x	0.20	m	=	8.00	mc
										Total:	1,310.21 mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	665.35	450.00	299,407.86
----------	------------	---	-----------	---------------	---------------	-------------------

km 0+030- 1+286:	1,256.00	m	x	3.50	m	x	0.06	m	x	2.35	to/mc =	619.84	to
drum lateral:	20.00	m	x	3.00	m	x	0.06	m	x	2.35	to/mc =	8.46	to
										ra cordări 5%		31.41	to
platformă de înlocuire				40.00	mp	x	0.06	m	x	2.35	to/mc =	5.64	to
										Total:		665.35	to

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	4718.80	50.00	235,940.00
----------	------------	------------------------------------	-----------	----------------	--------------	-------------------

km 0+030- 1+286:	1,256.00	m	x	3.50	m	=	4396.00	mp
drum lateral:	20.00	m	x	3.00	m	=	60.00	mp
							racordări 5%	222.80 mp
platformă de înlocuire							=	40.00 mp
							Total:	4,718.80 mp

TOTAL FARA TVA	666,368.86
-----------------------	-------------------

Obiect	9- DS 767
Categoria de lucrari	04. ACOSTAMENTE

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	125.60	100.00	12,560.00

Acostamente 0.50m:	2512.00	m	x	0.500	m	x	0.10	m	=	125.60	mc
										Total:	125.60 mc

TOTAL FARA TVA	12,560.00
-----------------------	------------------

Obiect	9- DS 767
Categoria de lucrari	05. SCURGEREA APELOR

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R5	Rigolet triunghiular din pământ	ML	1876.00	5.00	9,380.00

Lungime rigolet triunghiular din pământ:	1,876.00	ml
--	----------	----

2	P2	Podet tubular D=600mm, L=7.5m	BUC	1.00	10000.00	10,000.00
----------	-----------	--------------------------------------	------------	-------------	-----------------	------------------

Podet tubular, L=7.50m, D=600mm:	1.00	buc.
----------------------------------	------	------

3	P5	Podet tubular D=800mm, L=7.5m	BUC	1.00	16000.00	16,000.00
----------	-----------	--------------------------------------	------------	-------------	-----------------	------------------

Podet tubular, L=7.50m, D=800mm:	1.00	buc.
----------------------------------	------	------

4	ACP 01	Accese proprietati	BUC	55.00	1200.00	66,000.00
----------	---------------	---------------------------	------------	--------------	----------------	------------------

Accese propri etăți:	55.00	buc.
----------------------	-------	------

TOTAL FARA TVA	101,380.00
-----------------------	-------------------

Obiect	9- DS 767
--------	------------------



Categorie de lucru		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	19.00	275.00	5,225.00

Tip B2,C18, A5, A1,A2:

19.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	379.80	25.00	9,495.00
		Marcaje longitudinale:	2,512.00 m x 0.15 m =	376.80 mp		
		Marcaje transversale:		3.00 mp		
		Total:		379.80 mp		

TOTAL FARA TVA 14,720.00

Obiect		9- DS 767				
Categorie de lucru		07. LUCRĂRI CONEXE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicare răsuflători de gaz la cotă	BUC	9.00	250.00	2,250.00

Ridicare răsuflători gaz la cota

9.00 buc

TOTAL FARA TVA 2,250.00

TOTAL FARA TVA 937,837.96

Obiectul 10: DS(Fără nr.)

LISTA DE CANTITATI NR. 10

cu cantitățile de lucrări estimative, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucru		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.120	2,000.00	240.00
2	LP2	Semnalizarea rutieră în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA 2,640.00

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucru		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	226.80	20.00	4,536.00

km 0+000 - 0+120:

120.00 m x 4.00 m x 0.45 m =

Racordari 5%

Total:

216.00 mc

10.80 mc

226.80 mc

2	INF2	Pregătire platforma: reprofilare și compactare	MP	504.00	5.00	2,520.00
		km 0+000 - 0+120:	120.00 m x 4.00 m =	480.00 mp		
			Racordari 5%	24.00 mp		
			Total:	504.00 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	50.40	40.00	2,016.00
		km 0+000 - 0+120:	120.00 m x 4.00 m x 0.10 m =	48.00 mc		
			Racordari 5%	2.40 mc		
			Total:	50.40 mc		

TOTAL FARA TVA 9,072.00

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucru		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	100.80	100.00	10,080.00
		km 0+000 - 0+120:	120.00 m x 4.00 m x 0.20 m =	96.00 mc		



Racordari 5% 4.80 mc
Total: 100.80 mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	53.30	450.00	23,984.10
km 0+000 - 0+120: 120.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 50.76 to						
Racordari 5% 2.54 to						
Total: 53.30 to						

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	378.00	50.00	18,900.00
km 0+000 - 0+120: 120.00 m x 3.00 m = 360.00 mp						
Racordari 5% 18.00 mp						
Total: 378.00 mp						

TOTAL FARA TVA						52,964.10
----------------	--	--	--	--	--	-----------

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	12.00	100.00	1,200.00
Acostamente 0.50m: 240.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 12.00 mc						
Total: 12.00 mc						

TOTAL FARA TVA						1,200.00
----------------	--	--	--	--	--	----------

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	P2	Podet tubular D=600mm, L=7.5m	BUC	1.00	10000.00	10,000.00
Podet tubular D=600mm, L=7.5m = 1.00 buc.						
Total: 1.00 buc.						

TOTAL FARA TVA						10,000.00
----------------	--	--	--	--	--	-----------

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	3.00	275.00	825.00
Tip C18, A1, A2: 3.00 buc						

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	37.00	25.00	925.00
Marcaje longitudinale: 240.00 m x 0.15 m = 36.00 mp						
Marcaje transversale: 1.00 mp						
Total: 37.00 mp						

TOTAL FARA TVA						1,750.00
----------------	--	--	--	--	--	----------

Obiect		10- DS(Fără nr.)				
Categorie de lucrari		07. LUCRĂRI CONEXE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicare răsuflători de gaz la cotă	BUC	1.00	250.00	250.00
Ridicare răsuflători de gaz la cota: 1.00 buc						

TOTAL FARA TVA						250.00
----------------	--	--	--	--	--	--------

TOTAL FARA TVA						77,876.10
----------------	--	--	--	--	--	-----------

Obiectul 11: DS 1169

LISTA DE CANTITATI NR. 11

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		11- DS 1169				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.081	2,000.00	162.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,562.00

Obiect		11- DS 1169				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	153.09	20.00	3,061.80
km 0+000 - 0+081:		81.00 m x 4.00 m x 0.45 m =		145.80 mc		
		Racordari 5%		7.29 mc		
		Total:		153.09 mc		

2	INF2	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MP	340.20	5.00	1,701.00
km 0+000 - 0+081:		81.00 m x 4.00 m =		324.00 mp		
		Racordari 5%		16.20 mp		
		Total:		340.20 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	34.02	40.00	1,360.80
km 0+000 - 0+081:		81.00 m x 4.00 m x 0.10 m =		32.40 mc		
		Racordari 5%		1.62 mc		
		Total:		34.02 mc		

TOTAL FARA TVA 6,123.60

Obiect		11- DS 1169				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	68.04	100.00	6,804.00
km 0+000 - 0+081:		81.00 m x 4.00 m x 0.20 m =		64.80 mc		
		Racordari 5%		3.24 mc		
		Total:		68.04 mc		

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	35.98	450.00	16,189.27
km 0+000 - 0+081:		81.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =			34.26 to	
		Racordari 5%			1.71 to	
		Total:			35.98 to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	255.15	50.00	12,757.50
km 0+000 - 0+081:		81.00 m x 3.00 m =		243.00 mp		
		Racordari 5%		12.15 mp		
		Total:		255.15 mp		

TOTAL FARA TVA 35,760.77

Obiect		11- DS 1169				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	8.10	100.00	810.00
Acostamente 0.50m:		162.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		8.10 mc		
		Total:		8.10 mc		

TOTAL FARA TVA 810.00

Obiect		11- DS 1169				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	P2	Podet tubular D=600mm, L=7.5m	BUC	1.00	10000.00	10,000.00
Podet tubular D=600mm, L=7.50m			=	1.00	buc.	
			Total:	1.00	buc.	
TOTAL FARA TVA						10,000.00

Obiect		11- DS 1169				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00
Tip B2, C18:		2.00	buc.			

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	26.80	25.00	670.00
Marcaje longitudinale:		162.00 m x 0.15 m =	24.30	mp		
Marcaje transversale:			2.50	mp		
		Total:	26.80	mp		

TOTAL FARA TVA						1,220.00
----------------	--	--	--	--	--	----------

TOTAL FARA TVA						66,466.37
----------------	--	--	--	--	--	-----------

Obiectul 12: DS 1761/I

LISTA DE CANTITATI NR. 12

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		12- DS 1761/I				
Categorie de lucrari		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.100	2,000.00	200.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA						2,600.00
----------------	--	--	--	--	--	----------

Obiect		12- DS 1761/I				
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	189.00	20.00	3,780.00
km 0+000 - 0+100:		100.00 m x 4.00 m x 0.45 m =	180.00	mc		
		Ra cordari 5%	9.00	mc		
		Total:	189.00	mc		

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	420.00	5.00	2,100.00
km 0+000 - 0+100:		100.00 m x 4.00 m =	400.00	mp		
		Ra cordari 5%	20.00	mp		
		Total:	420.00	mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	42.00	40.00	1,680.00
km 0+000 - 0+100:		100.00 m x 4.00 m x 0.10 m =	40.00	mc		
		Ra cordari 5%	2.00	mc		
		Total:	42.00	mc		

TOTAL FARA TVA						7,560.00
----------------	--	--	--	--	--	----------

Obiect		12- DS 1761/I				
Categorie de lucrari		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	84.00	100.00	8,400.00
km 0+000 - 0+100:		100.00 m x 4.00 m x 0.20 m =		80.00 mc		
		Racordari 5%		4.00 mc		
		Total:		84.00 mc		

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	44.42	450.00	19,986.75
km 0+000 - 0+100:		100.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =			42.30 to	
		Racordari 5%			2.12 to	
		Total:			44.42 to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	315.00	50.00	15,750.00
km 0+000 - 0+100:		100.00 m x 3.00 m =		300.00 mp		
		Racordari 5%		15.00 mp		
		Total:		315.00 mp		

TOTAL FARA TVA					44,136.75
-----------------------	--	--	--	--	------------------

Obiect		12- DS 1761/1				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UU	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	10.00	100.00	1,000.00
Acostamente 0.50m:		200.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		10.00 mc		
		Total:		10.00 mc		

TOTAL FARA TVA					1,000.00
-----------------------	--	--	--	--	-----------------

Obiect		12- DS 1761/1				
Categorie de lucrari		05. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UU	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	1.00	275.00	275.00
Tip C18:		1.00 buc.				

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	31.00	25.00	775.00
Marcaje longitudinale:		200.00 m x 0.15 m =		30.00 mp		
Marcaje transversale:				1.00 mp		
		Total:		31.00 mp		

TOTAL FARA TVA					1,050.00
-----------------------	--	--	--	--	-----------------

TOTAL FARA TVA					56,346.75
-----------------------	--	--	--	--	------------------

Obiectul 13: DS 1279/1

LISTA DE CANTITATI NR. 13

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		13- DS 1279/1				
Categorie de lucrari		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.070	2,000.00	140.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA					2,540.00
-----------------------	--	--	--	--	-----------------

Obiect		13- DS 1279/1				
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	132.30	20.00	2,646.00
km 0+000 - 0+070:		70.00 m x 4.00 m x 0.45 m =		126.00 mc		
		Racordari 5%		6.30 mc		



Total: 132.30 mrc

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	UP	294.00	5.00	1,470.00
km 0+000 - 0+070: 70.00 m x 4.00 m = 280.00 mrc						
				Racordari 5%	14.00	mrc
				Total:	294.00	mrc

3	INF3	Strat de forma din balastre recuperat din zestre existentă	UC	29.40	40.00	1,176.00
km 0+000 - 0+070: 70.00 m x 4.00 m x 0.10 m = 28.00 mrc						
				Racordari 5%	1.40	mrc
				Total:	29.40	mrc

TOTAL FARA TVA 5,292.00

Obiect		13- DS 1279/1				
Categorie de lucrari		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	UC	58.80	100.00	5,880.00
km 0+000 - 0+070: 70.00 m x 4.00 m x 0.20 m = 56.00 mrc						
				Racordari 5%	2.80	mrc
				Total:	58.80	mrc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22.4, 6cm	TO	31.09	450.00	13,990.73
km 0+000 - 0+070: 70.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 29.61 to						
				Racordari 5%	1.48	to
				Total:	31.09	to

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	220.50	50.00	11,025.00
km 0+000 - 0+070: 70.00 m x 3.00 m = 210.00 mrc						
				Racordari 5%	10.50	mrc
				Total:	220.50	mrc

TOTAL FARA TVA 30,895.73

Obiect		13- DS 1279/1				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	UC	7.00	100.00	700.00
Acostamente 0.50m: 140.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 7.00 mrc						
				Total:	7.00	mrc

TOTAL FARA TVA 700.00

Obiect		13- DS 1279/1				
Categorie de lucrari		05. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00
Tip B2,C18: 2.00 buc						

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	22.00	25.00	550.00
Marcaje longitudinale: 140.00 m x 0.15 m = 21.00 mrc						
				Marcaje transversale:	1.00	mrc
				Total:	22.00	mrc

TOTAL FARA TVA 1,100.00

TOTAL FARA TVA 40,527.73

Obiectul 14: DS 1080

LISTA DE CANTITATI NR. 14

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		14 DS 1080				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.190	2,000.00	380.00
2	LP2	Semnalizarea rutieră în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,780.00

Obiect		14 DS 1080				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	365.24	20.00	7,304.85
km 0+000 - 0+130:		130.00 m x 4.10 m x 0.45 m =		239.85 mc		
km 0+130 - 0+190:		60.00 m x 4.00 m x 0.45 m =		108.00 mc		
		Racordari 5%		17.39 mc		
		Total:		365.24 mc		

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	UP	811.65	5.00	4,058.25
km 0+000 - 0+130:		130.00 m x 4.10 m =		533.00 mp		
km 0+130 - 0+190:		60.00 m x 4.00 m =		240.00 mp		
		Racordari 5%		38.65 mp		
		Total:		811.65 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	81.17	40.00	3,246.60
km 0+000 - 0+130:		130.00 m x 4.10 m x 0.10 m =		53.30 mc		
km 0+130 - 0+190:		60.00 m x 4.00 m x 0.10 m =		24.00 mc		
		Racordari 5%		3.87 mc		
		Total:		81.17 mc		

TOTAL FARA TVA 14,609.70

Obiect		14 DS 1080				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	162.33	100.00	16,233.00
km 0+000 - 0+180:		130.00 m x 4.10 m x 0.20 m =		106.60 mc		
km 0+180 - 0+190:		60.00 m x 4.00 m x 0.20 m =		48.00 mc		
		Racordari 5%		7.73 mc		
		Total:		162.33 mc		

2	SR2	Strat de legatura BADPC 22,4, 6cm	TO	84.39	450.00	37,974.83
km 0+000 - 0+190:		190.00 m x 3.00 m x 0.06 m =		2.35 to/mc =	80.37 to	
		Racordari 5%			4.02 to	
		Total:			84.39 to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	598.50	50.00	29,925.00
km 0+000 - 0+190:		190.00 m x 3.00 m =		570.00 mp		
		Racordari 5%		28.50 mp		
		Total:		598.50 mp		

TOTAL FARA TVA 84,132.83

Obiect		14 DS 1080				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	12.50	100.00	1,250.00



Acostamente 0.50m: 250.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 12.50 mc
Total: 12.50 mc

TOTAL FARA TVA	1250.00
-----------------------	----------------

Obiect	14	DS 1080				
Categoria de lucrari	05.	SCURGEREA APEI OR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R1	Rigoli de acostament	0	130.00	110.00	14.300.00

Lungime rigoilă de acostament:

= 130.00 ml
Total: 130.00 ml

2	P2	Podet tubular D=600mm, L=7.5m	BUC	1.00	10000.00	10,000.00
---	----	-------------------------------	-----	------	----------	-----------

Podet tubular D=600mm, L=7.5m

= 1.00 buc.
Total: 1.00 buc.

TOTAL FARA TVA	10,000.00
-----------------------	------------------

Obiect		14- DS 1080				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00

Tip B2, C18: 2.00 buc.

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	58.00	25.00	1,450.00
---	-----	--	----	-------	-------	----------

Marcaje longitudinale: 380.00 m x 0.15 m = 57.00 mp

Marcaje transversale: 1.00 mp

Total: 58.00 mp

TOTAL FARA TVA	2,000.00
-----------------------	-----------------

TOTAL FARA TVA	114,772.53
-----------------------	-------------------

Obiectul 15: DS 939

LISTA DE CANTITATI NR. 15

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu preturi

Obiect	15- DS 939					
Categoria de lucrari	01. LUCRARI PRELIMINARE					
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.151	2,000.00	302.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA	2,702.00
-----------------------	-----------------

Obiect		15- DS 939				
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sa pături mecanizate	UC	274.69	20.00	5,493.76

km 0+000 - 0+15.1: 151.00 m x 3.85 m x 0.45 m = 261.61 mc

Racordari 5% 13.08 mc

Total: 274.69 mc

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	610.42	5.00	3,052.09
---	------	---	----	--------	------	----------

km 0+000 - 0+15.1: 151.00 m x 3.85 m = 581.35 mp

Racordari 5% 29.07 mp

Total: 610.42 mp

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	UC	61.04	40.00	2,441.67
---	------	--	----	-------	-------	----------

km 0+000 - 0+15.1: 151.00 m x 3.85 m x 0.10 m = 58.14 mc

Racordari 5% 2.91 mc

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Total: 61.04 mc

TOTAL FARA TVA	10,987.52
-----------------------	------------------

Obiect		15- DS 939				
Categorie de lucrari		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundatie din balast, 20 cm	MC	122.08	100.00	12,208.35
km 0+000 - 0+151: 151.00 m x 3.85 m x 0.20 m = 116.27 mc						
				Racordari 5%	5.81	mc
				Total:	122.08	mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	61.48	450.00	27,664.99
km 0+000 - 0+151: 151.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 58.55 to						
				Racordari 5%	2.93	to
				Total:	61.48	to

3	SR3	Strat de uzura BAPC 16, 4cm	MP	436.01	50.00	21,800.63
km 0+000 - 0+151: 151.00 m x 2.75 m = 415.25 mp						
				Racordari 5%	20.76	mp
				Total:	436.01	mp

TOTAL FARA TVA	61,673.97
-----------------------	------------------

Obiect		15- DS 939				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	7.55	100.00	755.00
Acostamente 0.50m: 151.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 7.55 mc						
				Total:	7.55	mc

TOTAL FARA TVA	755.00
-----------------------	---------------

Obiect		15- DS 939				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R1	Rigoli de acostament	0	151.00	110.00	16,610.00
Lungime rigol de acostament: = 151.00 ml						
				Total:	151.00	ml

2	P3	Podet tubular D=600mm, L=10.0m	BUC	1.00	13000.00	13,000.00
Podet tubular D=600mm, L=10.00m = 1.00 buc.						
				Total:	1.00	buc.

TOTAL FARA TVA	29,610.00
-----------------------	------------------

Obiect		15- DS 939				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERA				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticala - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00
Tip B2, C18: 2.00 buc						

2	SR2	Semnalizare orizontala - marcaje rutiere	MP	46.30	25.00	1,157.50
Marcaje longitudinale: 302.00 m x 0.15 m = 45.30 mp						
				1.00	mp	
				Total:	46.30	mp

TOTAL FARA TVA	1,707.50
-----------------------	-----------------

TOTAL FARA TVA	107,435.98
-----------------------	-------------------

Obiectul 16: DS 914

LISTA DE CANTITATI NR. 16

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		16 DS 914				
Categorie de lucrări		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.160	2,000.00	320.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,720.00

Obiect		16 DS 914				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	340.20	20.00	6,804.00
km 0+000 - 0+160:		160.00 m x 4.50 m x 0.45 m =		324.00 mc		
		Ra cordări 5%:		16.20 mc		
		Total:		340.20 mc		

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	672.00	5.00	3,360.00
km 0+000 - 0+160:		160.00 m x 4.00 m =		640.00 mp		
		Ra cordări 5%:		32.00 mp		
		Total:		672.00 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	67.20	40.00	2,688.00
km 0+000 - 0+160:		160.00 m x 4.00 m x 0.10 m =		64.00 mc		
		Ra cordări 5%:		3.20 mc		
		Total:		67.20 mc		

TOTAL FARA TVA 12,852.00

Obiect		16 DS 914				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	151.20	100.00	15,120.00
km 0+000 - 0+160:		160.00 m x 4.50 m x 0.20 m =		144.00 mc		
		Ra cordări 5%:		7.20 mc		
		Total:		151.20 mc		

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	65.14	450.00	29,313.90
km 0+000 - 0+160:		160.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =			62.04 to	
		Ra cordări 5%:			3.10 to	
		Total:			65.14 to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16,4cm	MP	462.00	50.00	23,100.00
km 0+000 - 0+160:		160.00 m x 2.75 m =		440.00 mp		
		Ra cordări 5%:		22.00 mp		
		Total:		462.00 mp		

TOTAL FARA TVA 67,533.90

Obiect		16 DS 914				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	12.00	100.00	1,200.00
Acostamente 0.375m:		320.00 m x 0.375 m x 0.10 m =		12.00 mc		
		Total:		12.00 mc		

TOTAL FARA TVA 1,200.00

Obiect		16- DS 914				
Categorie de lucrari		05. SCURGAREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	R5	Rigolă triunghiulară din pământ	0	160.00	5.00	800.00
Lungime rigola triunghiulară din pământ:			=	160.00	ml	
			Total:	160.00	ml	
2	ACP 01	Accese proprietati	BUC	5.00	1200.00	6,000.00
Accese la proprietati:			=	5.00	buc.	
			Total:	5.00	buc.	
TOTAL FARA TVA						6,800.00

Obiect		16- DS 914				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00
Tip B2, C18:			2.00	buc		
2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	49.00	25.00	1,225.00
Marcaje longitudinale:			320.00	m x 0.15	m = 48.00	mp
Marcaje transversale:					1.00	mp
			Total:	49.00	mp	
TOTAL FARA TVA						1,775.00

Obiect		16- DS 914				
Categorie de lucrari		07. LUCRĂRI CONEXE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicare răsuflători de gaz la cotă	BUC	4.00	250.00	1,000.00
Ridicare răsuflători de gaz la cota:			4.00	buc		
TOTAL FARA TVA						1,000.00
TOTAL FARA TVA						93,880.90

Obiectul 17: CTD 418

LISTA DE CANTITATI NR. 17

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu preturi

Obiect		17- CTD 418				
Categorie de lucrari		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.270	2,000.00	540.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,940.00

Obiect		17- CTD 418				
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LE)	Valoare (LE)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	392.63	20.00	7,852.50
km 0+030 - 0+085:			55.00	m x 5.50	m x 0.45	m = 136.13
km 0+085 - 0+180:			95.00	m x 6.00	m x 0.45	m = 256.50
km 0+180 - 0+300:			120.00	m x 5.00	m x 0.45	m = 270.00
			Total:	392.63	mc	



2	INF2	Pregătire platformă:reprofilare și compactare	UP	1,397.50	5.00	6,987.50
km 0+030 - 0+085:		55.00 m x 5.00 m =		275.00 mp		
km 0+085 - 0+180:		95.00 m x 5.50 m =		522.50 mp		
km 0+180 - 0+300:		120.00 m x 5.00 m =		600.00 mp		
Total:				1,397.50	mp	

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	UC	139.75	40.00	5,590.00
km 0+030 - 0+085:		55.00 m x 5.00 m x 0.10 m =		27.50 mc		
km 0+085 - 0+180:		95.00 m x 5.50 m x 0.10 m =		52.25 mc		
km 0+180 - 0+300:		120.00 m x 5.00 m x 0.10 m =		60.00 mc		
Total:				139.75	mc	

TOTAL FARA TVA					20,430.00	
-----------------------	--	--	--	--	------------------	--

Obiect		17- CTD 418				
Categorie de lucrari		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	UC	273.50	100.00	27,350.00
km 0+030 - 0+085:		55.00 m x 4.80 m x 0.20 m =		52.80 mc		
km 0+085 - 0+180:		95.00 m x 5.30 m x 0.20 m =		100.70 mc		
km 0+180 - 0+300:		120.00 m x 5.00 m x 0.20 m =		120.00 mc		
Total:				273.50	mc	

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	152.28	450.00	68,526.00
km 0+030 - 0+300:		270.00 m x 4.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		152.28 to		
Total:				152.28	to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	1080.00	50.00	54,000.00
km 0+030 - 0+300:		270.00 m x 4.00 m =		1080.00 mp		
Total:				1,080.00	mp	

TOTAL FARA TVA					149,876.00	
-----------------------	--	--	--	--	-------------------	--

Obiect		17- CTD 418				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	UC	24.25	100.00	2,425.00
Acostamente 0.50m:		485.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		24.25 mc		
Total:				24.25	mc	

TOTAL FARA TVA					2,425.00	
-----------------------	--	--	--	--	-----------------	--

Obiect		17- CTD 418				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R5	Rigolă triunghiulară din pământ	0	150.00	5.00	750.00
Lungime rigolă triunghiulară din pământ:				150.00 ml		
Total:				150.00	ml	

2	ACP 01	Accese proprietati	BUC	5.00	1200.00	6,000.00
Accese la proprietati:				5.00 buc.		
Total:				5.00	buc.	

TOTAL FARA TVA					750.00	
-----------------------	--	--	--	--	---------------	--

Obiect		17- CTD 418				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	1.00	275.00	275.00
Tip C18:		1.00 buc				

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	81.00	25.00	2,025.00
Marcaje longitudinale: 540.00 m x 0.15 m = 81.00 mp						
Total:				81.00	mp	

TOTAL FARA TVA	2,300.00
-----------------------	-----------------

TOTAL FARA TVA	178,721.00
-----------------------	-------------------

Obiectul 18: DC 152(DC 107A)

LISTA DE CANTITATI NR. 18

cu cantitatile de lucrari estimate, pe categorii de lucrari, cu prețuri

Obiect 18- DC 152(DC 107A)						
Categoria de lucrari 01. LUCRARI PRELIMINARE						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	1.050	2,000.00	2,100.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						4,500.00

Obiect 18- DC 152(DC 107A)						
Categoria de lucrari 02. INFRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	252.79	20.00	5,055.75
km 0+870- 1+050: 180.00 m x 8.25 m x 0.15 m = 222.75 mc						
drum lateral 10.00 m x 4.00 m x 0.45 m = 18.00 mc						
ra cordări 5% 12.04 mc						
Total:				252.79	mc	

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	1,601.25	5.00	8,006.25
km 0+870- 1+050: 180.00 m x 8.25 m = 1485.00 mp						
drum lateral 10.00 m x 4.00 m = 40.00 mp						
ra cordări 5% 76.25 mp						
Total:				1,601.25	mp	

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre a existentă	MC	160.13	40.00	6,405.00
km 0+870- 1+050: 180.00 m x 8.25 m x 0.10 m = 148.50 mc						
drum lateral 10.00 m x 4.00 m x 0.10 m = 4.00 mc						
ra cordări 5% 7.63 mc						
Total:				160.13	mc	

TOTAL FARA TVA	11,460.75
-----------------------	------------------

Obiect 18- DC 152(DC 107A)						
Categoria de lucrari 03. SUPRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundatie din balast, 20 cm	MC	320.25	100.00	32,025.00
km 0+870- 1+050: 180.00 m x 8.25 m x 0.20 m = 297.00 mc						
drum lateral 10.00 m x 4.00 m x 0.20 m = 8.00 mc						
ra cordări 5% 15.25 mc						
Total:				320.25	mc	

2	SR2	Strat de legatura BADPC224, 6cm	TO	151.01	450.00	67,954.95
km 0+870- 1+050: 180.00 m x 5.50 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 139.59 to						
drum lateral 10.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 4.23 to						
ra cordări 5% 7.19 to						
Total:				151.01	to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	8607.38	50.00	430,368.75
km 0+030- 0+180: 870.00 m x 5.50 m = 4785.00 mp						
2.00 cm preluare a denivelării 2392.50 mp						

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

km 0+870- 1+050:	180.00	m	x	5.50	m	=	990.00	mp
drum lateral	10.00	m	x	3.00	m	=	30.00	mp
						ra cordări 5%	409.88	mp
						Total:	8,607.38	mp

TOTAL FARA TVA	530,348.70
-----------------------	-------------------

Obiect		18- DC 152(DC 107A)				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	150.75	100.00	15,075.00
Acostamente 0.750m:		2,010.00	m	x	0.750	m x 0.10
				m =	150.75	mc
		Total:		150.75	mc	

TOTAL FARA TVA	15,075.00
-----------------------	------------------

Obiect	18- DC 152DC 107A)					
Categoria de lucrari	05. SCURGEREA APELOR					
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	P1	Podet tubular D=600mm, L=5.0m	BUC	1.00	8500.00	8,500.00
Podet tubular, D=600mm, L=7.50m				=	1.00	buc.
				Total:	1.00	buc.

2	P5	Podet tubular D=800mm, L=7.5m	BUC	1.00	16000.00	16,000.00
Podet tubular, D=800mm, L=7.50m				=	1.00	buc.
				Total:	1.00	buc.

TOTAL FARA TVA	24,500.00
-----------------------	------------------

Obiect	18- DC 152DC 107A)					
Categoria de lucrari	06. SEMNALIZARE RUTIERĂ					
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00
Tip C18:		2.00	buc			

2	SR2	Semnalizare orizontala - marcaje rutiere					MP	461.00	25.00	11,525.00
Marcaje longitudinale:		3,060.00	m	x	0.15	m =	459.00	mp		
Marcaje transversale:							2.00	mp		
						Total:	461.00	mp		

TOTAL FARA TVA	12,075.00
-----------------------	------------------

TOTAL FARA TVA	597,959.45
-----------------------	-------------------

Obiectul 19: DS 320

LISTA DE CANTITATI NR. 19

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu preturi

Obiect	19- DS 320					
Categoria de lucrari	01. LUCRARI PRELIMINARE					
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.339	2,000.00	678.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
				TOTAL FARA TVA	3,078.00	

Obiect	19- DS 320					
Categoria de lucrari	02. INFRASTRUCTURA DRUM					
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslav, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

1	INF1	Săpături mecanizate	MC	915.30	20.00	18,306.00
km 0+011- 0+350:		339.00 m x 6.00 m x 0.45 m =		915.30 mc		
		Total:		915.30	mc	

2	INF2	Pregătire platforma	MP	1,813.65	5.00	9,068.25
km 0+011- 0+350:		339.00 m x 5.35 m =		1813.65 mp		
		Total:		1,813.65	mp	

3	INF3	Strat de forma din balast, 10cm	MC	190.43	40.00	7,617.33
km 0+011- 0+350:		339.00 m x 5.35 m x 0.10 m =		181.37 mc		
		ra cordări 5%		9.07 mc		
		Total:		190.43	mc	

TOTAL FARA TVA					34,991.58	
-----------------------	--	--	--	--	------------------	--

Obiect		19- DS 320				
Categorie de lucrari		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Canitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundatie din balast, 20 cm	MC	345.78	100.00	34,578.00
km 0+011- 0+350:		339.00 m x 5.10 m x 0.20 m =		345.78 mc		
		Total:		345.78	mc	

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	191.20	450.00	86,038.20
km 0+011- 0+350:		339.00 m x 4.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		191.20 to		
		Total:		191.20	to	

3	SR3	Strat de uzura BAPC 16, 4cm	MP	1356.00	50.00	67,800.00
km 0+011- 0+350:		339.00 m x 4.00 m =		1356.00 mp		
		Total:		1,356.00	mp	

TOTAL FARA TVA					188,416.20	
-----------------------	--	--	--	--	-------------------	--

Obiect		19- DS 320				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Canitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC1	Acostament consolidat cu beton C30/37	MP	175.00	80.00	14,000.00
Acostamente 0.50m:		350.00 m x 0.500 m =		175.00 mp		
		Total:		175.00	mp	

2	AC2	Acostament din balast	MC	16.95	100.00	1,695.00
Acostamente 0.50m:		339.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		16.95 mc		
		Total:		16.95	mc	

TOTAL FARA TVA					15,695.00	
-----------------------	--	--	--	--	------------------	--

Obiect		19- DS 320				
Categorie de lucrari		05. SCURGAREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Canitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R2	Rigolă triunghiulară din beton	ML	350.00	125.00	43,750.00
Lungime rigolă triunghiulară din beton:		=		350.00 m		
		Total:		350.00	m	

2	P5	Podet tubular D=800mm, L=7.5m	BUC	1.00	16000.00	16,000.00
Podet tubular, D=800mm, L=7.5m		=		1.00 buc.		
		Total:		1.00	buc.	

3	ACP 01	Accese proprietati	BUC	12.00	1200.00	14,400.00
Accese la proprietăți:		=		12.00 buc.		
		Total:		12.00	buc.	

TOTAL FARA TVA					74,150.00	
-----------------------	--	--	--	--	------------------	--

Obiect		19- DS 320				
--------	--	-------------------	--	--	--	--



Categorie de lucrari 06. SEMNALIZARE RUTIERĂ						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	S1	1.00	275.00	275.00

Tip B2, C18: 1.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	106.00	25.00	2,650.00
Marcaje longitudinale:			700.00 m x 0.15 m =	105.00 mp		
Marcaje transversale:				1.00 mp		
Total:				106.00 mp		

TOTAL FARA TVA 2,925.00

TOTAL FARA TVA 319,255.78

Obiectul 20: DS 406

LISTA DE CANTITATI NR. 20

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu prețuri

Obiect 20- DS 406						
Categorie de lucrari 01. LUCRARI PRELIMINARE						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.812	2,000.00	1,624.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA 4,024.00

Obiect 20- DS 406						
Categorie de lucrari 02. INFRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	2,339.82	20.00	46,796.40
km 0+008- 0+820:			812.00 m x 6.00 m x 0.45 m =	2,192.40 mc		
drumuri laterale:			20.00 m x 4.00 m x 0.45 m =	36.00 mc		
			racordari 5%	111.42 mc		
Total:				2,339.82 mc		

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	4,645.41	5.00	23,227.05
km 0+008- 0+820:			812.00 m x 5.35 m =	4,344.20 mp		
drumuri laterale:			20.00 m x 4.00 m =	80.00 mp		
			racordari 5%	221.21 mp		
Total:				4,645.41 mp		

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	464.54	40.00	18,581.64
km 0+008- 0+820:			812.00 m x 5.35 m x 0.10 m =	434.42 mc		
drumuri laterale:			20.00 m x 4.00 m x 0.10 m =	8.00 mc		
			racordări 5%	22.12 mc		
Total:				464.54 mc		

TOTAL FARA TVA 88,605.09

Obiect 20- DS 406						
Categorie de lucrari 03. SUPRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundatie din balast, 20 cm	MC	886.45	100.00	88,645.20
km 0+008- 0+820:			812.00 m x 5.10 m x 0.20 m =	828.24 mc		
drumuri laterale:			20.00 m x 4.00 m x 0.20 m =	16.00 mc		
			racordări 5%	42.21 mc		
Total:				886.45 mc		

2	SR2	Strat de legatura BADPC224, 6cm	TO	489.75	450.00	220,387.23
km 0+008- 0+820:			812.00 m x 4.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =	457.97 to		
drumuri laterale:			20.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =	8.46 to		
			racordări 5%	23.32 to		



Total: 489.75 lei

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	3473.40	50.00	173,670.00
km 0+008- 0+820: 812.00 m x 4.00 m = 3248.00 mp						
drumuri laterale: 20.00 m x 3.00 m = 60.00 mp						
racordări 5% 165.40 mp						
Total:				3,473.40	mp	

TOTAL FARA TVA 482,702.43

Obiect 20- DS 406						
Categorie de lucrari 04. ACOSTAMENTE						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC1	Acostament consolidat cu beton C30B7	MP	410.00	80.00	32,800.00
Acostamente 0.50m: 820.00 m x 0.500 m = 410.00 mp						
Total:				410.00	mp	

2	AC2	Acostament din balast	MC	40.60	100.00	4,060.00
Acostamente 0.50m: 812.00 m x 0.500 m x 0.10 m = 40.60 mc						
Total:				40.60	mc	

TOTAL FARA TVA 36,860.00

Obiect 20- DS 406						
Categorie de lucrari 05. SCURGEREA APELOR						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R2	Rigolă triunghiulară din beton	UL	820.00	125.00	102,500.00
Lungime rigolă triunghiulară din beton: = 820.00 m						
Total:				820.00	m	

2	R4	Rigolă carosabilă prefabricată	UL	10.80	800.00	8,640.00
Lungime rigolă carosabilă prefabricată: = 10.80 m						
Total:				10.80	m	

3	P5	Podet tubular D=800mm, L=7.5m	BUC	1.00	16000.00	16,000.00
Podet tubular, D=800mm, L=7.50m = 1.00 buc.						
Total:				1.00	buc.	

4	P2	Podet tubular D=600mm, L=7.5m	BUC	1.00	10000.00	10,000.00
Podet tubular, D=600mm, L=7.50m = 1.00 buc.						
Total:				1.00	buc.	

5	CD 01	Camera drenanta	BUC	4.00	2000.00	8,000.00
Camera drenanta: = 4.00 buc.						
Total:				4.00	buc.	

TOTAL FARA TVA 135,140.00

Obiect 20- DS 406						
Categorie de lucrari 06. SEMNALIZARE RUTIERĂ						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	12.00	275.00	3,300.00
Tip B2, C18, A5, A1A2: 12.00 buc						

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	249.00	25.00	6,225.00
Marcaje longitudinale: 1,640.00 m x 0.15 m = 246.00 mp						
Marcaje transversale: 3.00 mp						
Total:				249.00	mp	

TOTAL FARA TVA 9,525.00

TOTAL FARA TVA 756,866.52



Obiectul 21: DS 515

LISTA DE CANTITĂȚI NR. 21

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		21- DS 515				
Categorie de lucrări		01. LUCRĂRI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.160	2,000.00	320.00
2	LP2	Semnalizarea rutieră în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
TOTAL FARA TVA						2,720.00

Obiect		21- DS 515				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	NF1	Săpături mecanizate	MC	295.20	20.00	5,904.00
km 0+015 - 0+175:		160.00 m x 4.10 m x 0.45 m =		295.20 mc		
Total:				295.20	mc	

2	NF2	Pregătire platformă:reprofilare și compactare	MP	656.00	5.00	3,280.00
km 0+015 - 0+175:		160.00 m x 4.10 m =		656.00 mp		
Total:				656.00	mp	

3	NF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	65.60	40.00	2,624.00
km 0+015 - 0+175:		160.00 m x 4.10 m x 0.10 m =		65.60 mc		
Total:				65.60	mc	

TOTAL FARA TVA						11,808.00
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiect		21- DS 515				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	131.20	100.00	13,120.00
km 0+015 - 0+175:		160.00 m x 4.10 m x 0.20 m =		131.20 mc		
Total:				131.20	mc	

2	SR2	Strat de legatură BADPC 22A, 6cm	TO	67.68	450.00	30,456.00
km 0+015 - 0+175:		160.00 m x 3.00 m x 0.06 m x 2.35 to/mc =		67.68 to		
Total:				67.68	to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	480.00	50.00	24,000.00
km 0+015 - 0+175:		160.00 m x 3.00 m =		480.00 mp		
Total:				480.00	mp	

TOTAL FARA TVA						67,576.00
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Obiect		21- DS 515				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	8.00	100.00	800.00
Acostamente 0.50m:		160.00 m x 0.500 m x 0.10 m =		8.00 mc		
Total:				8.00	mc	

TOTAL FARA TVA						800.00
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------

Obiect		21- DS 515				
Categorie de lucrări		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R1	Rigolă de acostament	ML	175.00	110.00	19,250.00



Lungime rigolă de acostament:

= 175.00 m
Total: 175.00 m

TOTAL FARA TVA	19,250.00
-----------------------	------------------

Obiect 21- DS 515						
Categorie de lucrari 06. SEMNALIZARE RUTIERĂ						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00

Tip B2, C18: 2.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	52.50	25.00	1,312.50
Marcaje longitudinale: 350.00 m x 0.15 m = 52.50 mp						
Total:				52.50	mp	

TOTAL FARA TVA	1,862.50
-----------------------	-----------------

TOTAL FARA TVA	104,016.50
-----------------------	-------------------

Obiectul 22: DS 20

LISTA DE CANTITATI NR. 22

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu prețuri

Obiect 22- DS 20						
Categorie de lucrari 01. LUCRARI PRELIMINARE						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.351	2,000.00	702.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA	3,102.00
-----------------------	-----------------

Obiect 22- DS 20						
Categorie de lucrari 02. INFRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	588.36	20.00	11,767.28

km 0+010- 0+361: 351.00 m x 3.725 m x 0.45 m = 588.36 mc
Total: 588.36 mc

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	1,307.48	5.00	6,537.38
km 0+010- 0+361: 351.00 m x 3.725 m = 1307.48 mp						
Total:				1,307.48	mp	

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	130.75	40.00	5,229.90
km 0+010- 0+361: 351.00 m x 3.725 m x 0.10 m = 130.75 mc						
Total:				130.75	mc	

TOTAL FARA TVA	23,534.55
-----------------------	------------------

Obiect 22- DS 20						
Categorie de lucrari 03. SUPRASTRUCTURA DRUM						
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	261.50	100.00	26,149.50

km 0+010- 0+361: 351.00 m x 3.725 m x 0.20 m = 261.50 mc
Total: 261.50 mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC224, 6cm	TO	136.10	450.00	61,245.11
km 0+010- 0+361: 351.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 136.10 to						
Total:				136.10	to	

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminoasă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslavesti, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	MP	965.25	50.00	48,262.50
km 0+010- 0+361:		351.00 m x 2.75 m =	965.25 mp			
		Total:	965.25 mp			

TOTAL FARA TVA	135,657.11
-----------------------	-------------------

Obiect		22- DS 20				
Categorie de lucrari		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	13.16	100.00	1,316.25
Acostamente 0.375m:		351.00 m x 0.375 m x 0.10 m =		13.16 mc		
Total:				13.16 mc		

TOTAL FARA TVA	1,316.25
-----------------------	-----------------

Obiect		22- DS 20				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R1	Rigolă de acostament	ML	361.00	110.00	39,710.00
Lungime rigolă de acostament:			=	361.00	m	
			Total:	361.00	m	

TOTAL FARA TVA	39,710.00
-----------------------	------------------

Obiect		22- DS 20				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	3.00	275.00	825.00
Tip C18,A1,A2:		3.00 buc				

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	MP	108.30	25.00	2,707.50
Marcaje longitudinale:		722.00 m x 0.15 m =	108.30 mp			
		Total:	108.30 mp			

TOTAL FARA TVA	3,532.50
-----------------------	-----------------

TOTAL FARA TVA	206,852.41
-----------------------	-------------------

Obiectul 23: DS 311 + DS 299

LISTA DE CANTITATI NR. 23

cu cantitatile de lucrari estimative, pe categorii de lucrari, cu prețuri

Obiect		23- DS 311 + DS 299				
Categorie de lucrari		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea trasului	KU	0.155	2,000.00	310.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera in timpul executiei lucrarilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00
					TOTAL FARA TVA	2,710.00

Obiect		23- DS 311 + DS 299					
Categorie de lucrari		02. INFRASTRUCTURA DRUM					
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol		UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2		3	4	5	6
1	INF1	Săpături mecanizate		MC	244.13	20.00	4,882.50
km 0+015- 0+170:		155.00	m x 3.50	m x 0.45	m = 244.13	mc	
		Total:		244.13	mc		

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	MP	542.50	5.00	2,712.50
km 0+015- 0+170:		155.00 m x 3.50 m =	542.50 mp			



Total: **542.50 mp**

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestrea existentă	UC	54.25	40.00	2,170.00
km 0+015- 0+170: 155.00 m x 3.50 m x 0.10 m = 54.25 mc						
Total:				54.25	mc	

TOTAL FARA TVA	9,765.00
-----------------------	-----------------

Obiect **23- DS 311 + DS 299**

Categoria de lucrari **03. SUPRASTRUCTURA DRUM**

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	UC	108.50	100.00	10,850.00
km 0+015- 0+170: 155.00 m x 3.50 m x 0.20 m = 108.50 mc						
Total:				108.50	mc	

2	SR2	Strat de legatură BADPC22A, 6cm	TO	60.10	450.00	27,045.56
km 0+015- 0+170: 155.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 60.10 to						
Total:				60.10	to	

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	426.25	50.00	21,312.50
km 0+015- 0+170: 155.00 m x 2.75 m = 426.25 mp						
Total:				426.25	mp	

TOTAL FARA TVA	59,208.06
-----------------------	------------------

Obiect **23- DS 311 + DS 299**

Categoria de lucrari **04. ACOSTAMENTE**

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	UC	11.63	100.00	1,162.50
Acostamente 0.375m: 310.00 m x 0.375 m x 0.10 m = 11.63 mc						
Total:				11.63	mc	

TOTAL FARA TVA	1,162.50
-----------------------	-----------------

Obiect **23- DS 311 + DS 299**

Categoria de lucrari **05. SEMNALIZARE RUTIERĂ**

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	2.00	275.00	550.00
Tip B2, C18: 2.00 buc						

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	51.00	25.00	1,275.00
Marcaje longitudinale: 340.00 m x 0.15 m = 51.00 mp						
Total:				51.00	mp	

TOTAL FARA TVA	1,825.00
-----------------------	-----------------

Obiect **23- DS 311 + DS 299**

Categoria de lucrari **06. LUCRĂRI CONEXE**

Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	RZ 01	Ridicare răsuflători de gaz la cotă	BUC	1.00	250.00	250.00

Ridicare rasuflatori gaz la cota:

Total: 1.00 buc.

TOTAL FARA TVA	250.00
-----------------------	---------------

TOTAL FARA TVA	74,920.56
-----------------------	------------------



Obiectul 24: DS 252

LISTA DE CANTITATI NR. 24

cu cantitățile de lucrări estimate, pe categorii de lucrări, cu prețuri

Obiect		24- DS 252				
Categorie de lucrări		01. LUCRARI PRELIMINARE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.151	2,000.00	302.00
2	LP2	Semnalizarea rutiera în timpul execuției lucrărilor	PS	2.00	1,200.00	2,400.00

TOTAL FARA TVA 2,702.00

Obiect		24- DS 252				
Categorie de lucrări		02. INFRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	INF1	Sapături mecanizate	MC	249.72	20.00	4,994.33

km 0+000- 0+151: 151.00 m x 3.50 m x 0.45 m = 237.83 mc
 Racordari 5% 11.89 mc
Total: 249.72 mc

2	INF2	Pregătire platforma:reprofilare și compactare	UP	554.93	5.00	2,774.63
---	------	---	----	--------	------	----------

km 0+000- 0+151: 151.00 m x 3.50 m = 528.50 mp
 Racordari 5% 26.43 mp
Total: 554.93 mp

3	INF3	Strat de forma din balast recuperat din zestre existentă	MC	55.49	40.00	2,219.70
---	------	--	----	-------	-------	----------

km 0+000- 0+151: 151.00 m x 3.50 m x 0.10 m = 52.85 mc
 Racordari 5% 2.64 mc
Total: 55.49 mc

TOTAL FARA TVA 9,988.65

Obiect		24- DS 252				
Categorie de lucrări		03. SUPRASTRUCTURA DRUM				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Strat de fundație din balast, 20 cm	MC	110.99	100.00	11,098.50

km 0+000- 0+151: 151.00 m x 3.50 m x 0.20 m = 105.70 mc
 Racordari 5% 5.29 mc
Total: 110.99 mc

2	SR2	Strat de legatura BADPC22,4, 6cm	TO	61.48	450.00	27,664.99
---	-----	----------------------------------	----	-------	--------	-----------

km 0+000- 0+151: 151.00 m x 2.75 m x 0.06 m x 2.35 to/mc = 58.55 to
 Racordari 5% 2.93 to
Total: 61.48 to

3	SR3	Strat de uzură BAPC 16, 4cm	UP	436.01	50.00	21,800.63
---	-----	-----------------------------	----	--------	-------	-----------

km 0+000- 0+151: 151.00 m x 2.75 m = 415.25 mp
 Racordari 5% 20.76 mp
Total: 436.01 mp

TOTAL FARA TVA 60,564.12

Obiect		24- DS 252				
Categorie de lucrări		04. ACOSTAMENTE				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UM	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	AC2	Acostament din balast	MC	11.33	100.00	1,132.50

Acostamente 0.375m: 302.00 m x 0.375 m x 0.10 m = 11.33 mc
Total: 11.33 mc

Denumire obiectiv de investiție: Îmbrăcăminte bituminosă ușoară pe drumurile de interes local în comuna Miroslavesti, județul Iași

Faza de proiectare: D.A.L.I

Nr.proiect: RV 15/2023



**ROAD
VISION**

PROIECTARE | CONSULTANȚĂ | ASISTENȚĂ TEHNICĂ

TOTAL FARA TVA	1,132.50
-----------------------	-----------------

Obiect		24- DS 252				
Categorie de lucrari		05. SCURGEREA APELOR				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UU	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	R4	Rigolă carosabilă prefabricată	UL	5.40	800.00	4,320.00

Lungime rigolă carosabilă prefabricată:

= 5.40 m
Total: 5.40 m

TOTAL FARA TVA	4,320.00
-----------------------	-----------------

Obiect		24- DS 252				
Categorie de lucrari		06. SEMNALIZARE RUTIERĂ				
Nr. art.	Cod art.	Denumire articol	UU	Cantitate	Pret unitar (LEI)	Valoare (LEI)
0	1	2	3	4	5	6
1	SR1	Semnalizare verticală - indicatoare rutiere	BUC	4.00	275.00	1,100.00

Tip B2, C18,A1,A2:

4.00 buc

2	SR2	Semnalizare orizontală - marcaje rutiere	UP	46.30	25.00	1,157.50
---	-----	--	----	-------	-------	----------

Marcaje longitudinale: 302.00 m x 0.15 m = 45.30 mp

Marcaje transversale: 1.00 mp

Total: 46.30 mp

TOTAL FARA TVA	2,257.50
-----------------------	-----------------

TOTAL FARA TVA	80,964.77
-----------------------	------------------

Întocmit,
Ing. Chicuș Claudiu

