

**REGIA AUTONOMA JUDETEANA  
DE DRUMURI ARGES RA**

NR. 26 / 20-05 2019

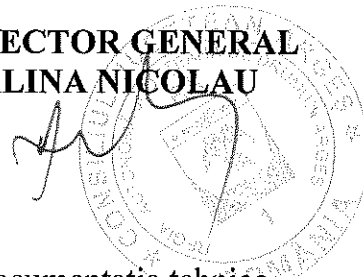
**IN SEDINTA DIN DATA DE**

...20-05-2019

**C.T.E. a aprobat obiectivul de investitii**

**Covor bituminos pe DJ 703 A, tronson km 7+900  
- 18+950, L = 11,05 km, com.Cocu, jud. Arges**

**DIRECTOR GENERAL  
ALINA NICOLAU**



**AVIZ NR.....**

S.C. MANBOR PROIECT S.R.L, depune spre avizare documentatia tehnico –  
economica pentru obiectivul de investitii: “Covor bituminos pe DJ 703 A, tronson km  
7+900-18+950, L = 11,05 km, com.Cocu, jud. Arges.”

**PROIECTANT: S.C. MANBOR PROIECT S.R.L**  
**FAZA DE PROIECTARE : DALI, expertiza tehnica, studii de teren**  
**BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI RA**  
**ORDONATOR DE CREDITE: Director General RAJD Arges RA**

In urma examinarii documentatiei de avizare, expertiza tehnica si studii de teren se constata ca acestea indeplinesc normele, normativele si prescriptiile tehnice ale activitatii de investitii – constructii si ca indeplinesc conditiile date de lege in vigoare pentru aprobare si promovare .

Ca urmare se acorda :

**AVIZ FAVORABIL**

Pentru documentatia de avizare a lucrarilor de interventii a obiectivului: **Covor bituminos pe DJ 703 A, tronson km 7+900 18+950, L = 11,05 km, com.Cocu, jud. Arges**, cu indicatorii tehnico-economici si caracteristicile din anexa .

**COMISIA**

Presedinte comisie – Ionel Iriciuc  
Membru – Pintilie Iuliana  
Membru – Radulescu Gabriela  
Membru – Anghel Alina

ANEXA LA AVIZ NR...26.....

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE SI  
INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AL  
OBIECTIVULUI DE INVESTITII**

**Covor bituminos pe DJ 703 A, tronson km 7+900 - 18+950, L = 11,05 km, com.Cocu, jud. Arges**

**TITULAR :** REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI RA  
**BENEFICIAR :** REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI RA

**AMPLASAMENT :** comuna Cocu.

obiectivul se desfasoara pe o lungime de 11,05 km ce se afla in proprietatea: **domeniului public**

**Solutii propuse in cadrul DALI in conformitate cu expertiza tehnica :**

1. sistem rutier cu imbracaminte asfaltica
2. sistem rutier cu imbracaminte din beton de ciment BcR4,5

**I. STRUCTURA CONSTRUCTIVA conform scenariului nr.1 recomandat in expertiza tehnica si rezultat ca urmare a selectarii si justificarii optiunilor:**

**PARTE CAROSABILA**

**Intre km 7+900 – 8+540 ; 8+813 – 18+950**

Reparatii pe 5% din suprafata cu urmatorul sistem :

- strat de uzura BA16 RUL 70/100 in grosime de 4 cm
- strat de legatura din BAD 22,4 LEG 70/100 in grosime de 5 cm
- fundatie din piatra sparta sort 0 – 63 cu grosime de 20 cm
- fundatie din balast cu grosime de 35 cm

Covor compus din :

- strat de uzura BA16 RUL 70/100 in grosime de 4 cm
- strat de legatura din BAD 22,4 LEG 70/100 in grosime de 5 cm
- geocompozit antifisura

**Intre km 8+540 – 8+813 – sistem rutier nou**

- strat de uzura BA16 RUL 70/100 in grosime de 4 cm
- strat de legatura din BAD 22,4 LEG 70/100 in grosime de 5 cm
- fundatie din piatra sparta sort 0 – 63 cu grosime de 20 cm
- fundatie din balast cu grosime de 35 cm

**ACOSTAMENTE**

- fundatie din piatra sparta sort 0 – 63 cu grosime de 25 cm – 20356 mp

**SCURGEREA APELOR**

- santuri/rigole de pamant (pereate functie de declivitate) – 20356 m
- decolmatarea podetelor existente
- reparatii la timpane de podete
- parapeti metalici

**DRUMURI LATERALE**

- drumuri laterale pe lungime de 25 m si latime 4 m cu acelasi sistem rutier prevazut la drumul judetean – 32 buc (29 buc amenajate cu piatra si 3 buc neamenajate)
- podete D = 500 mm pentru asigurarea scurgerii apelor in dreptul intersectiilor - 32 buc
- podete D = 500 m pentru acces la proprietati– 376 buc

## **SIGURANTA CIRCULATIEI**

- semnalizare verticala - 141 buc
- marcaje longitudinale – 11,05 km

## **II. CARACTERISTICI ALE CONSTRUCTIEI :**

- lungimea totala 11,050 km;
- latimea platformei variabila (functie de acostamente);
- latime parte carosabila 6,0 m
- latime acostament (0,25 – 1,0 m) x 2 parti
- suprafata parte carosabila 66550 mp
- suprafata acostamente 20356 mp

## **STRUCTURA DALI si PROIECTULUI TEHNIC :**

### **1. PIESE SCRISE DALI**

- informatii generale privind obiectivul
- situatia existenta si necesitatea executarii lucrarilor de interventii
- descrierea constructiei existente
- concluziile expertizei tehnice
- identificarea scenariilor si analiza acestora
- prezentarea optiunii tehnico-economica optima recomandata
- urbanism, acorduri si alte avize conforme
- calcule, dimensionari, analize, verificari
- liste de cantitati

### **2. PIESE DESENATE DALI**

- plan de incadrare in zona
- plan de situatie,
- profil longitudinal,
- profile transversale tip
- detaliu podet tubular D = 500 mm
- detaliu podet tubular D = 500 mm
- detaliu refacere timpane

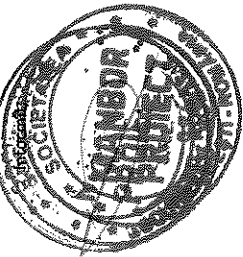
## **INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI :**

**Valoare totala a investitiei : 21.218.862,37 lei cu TVA**  
**Constructii montaj : 17.950.693,45 lei cu TVA**  
**Durata de realizare : 3 luni**

PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE:  
REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.  
PROIECTANT: S.C. MANBOR PROIECT S.R.L. J40/4725/2016

DEVIZIUL OBIECTULUI  
DALI DJ703A KM 7+900-KM 18+950

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA		Valoare (cu TVA)	
		lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3		4		5	
<b>Cap. 4 – Cheltuieli pentru investiția de baza</b>							
4.1*	Construcții și instalații	14716698.87	1703399.41	10668659.45			
4.1.1	Sistem rutier nou km 8+540 km 8+813	346277.25	65792.68	412069.93			
4.1.2	Semnălizare	69533.61	13211.39	82745.00			
4.1.3	Ridicari la cota	1022.88	194.95	1217.23			
4.1.4	Drumuri laterale pamant	85870.21	16315.34	102185.55			
4.1.5	Drumuri laterale piatra	383136.27	72795.89	455932.16			
4.1.6	Podet la drum lateral	114466.27	21748.59	136214.86			
4.1.7	Podet acces proprietati	1733016.92	329273.21	2062290.13			
4.1.8	Refacere timpene si albie	1884352.59	358026.99	2242379.58			
4.1.9	Acostament	1210085.13	229916.17	1440001.30			
4.1.10	Sant pamant	421607.58	80105.44	501713.02			
4.1.11	Infrastructura	387910.34	73702.96	461613.30			
4.1.12	Suprastructura	8079419.82	1535089.77	9614509.59			
<b>TOTAL I – subcap. 4.1</b>		<b>14716698.87</b>	<b>1703399.41</b>	<b>10668659.45</b>			
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice și functionale	0.00	0.00	0.00			
<b>TOTAL II – subcap. 4.2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00			
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00			
4.6	Active necorporale						
<b>TOTAL III – subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			
<b>Total deviz pe obiect (Total II+Total III)</b>		<b>14716698.87</b>	<b>1703399.41</b>	<b>10668659.45</b>			



Verificat,