



ROMÂNIA
JUDEȚUL DAMBOVIȚA
COMUNA BREZOAELE
CONSILIUL LOCAL BREZOAELE

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici ai proiectului " Reabilitare ulite comunale in comuna Brezoele, judetul Dambovita "

- Expunerea de motive a Primarului Comunei Brezoele;
- prevederile O.G. nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, republicata cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 45 alin.(3). din Legea administrației publice locale nr.215/2001, cu modificările și completările ulterioare,

analizând raportul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Brezoele,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BREZOAELLE adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1.- Se aproba indicatorii tehnico- economici ai proiectului " Reabilitare ulite comunale in comuna Brezoele, judetul Dambovita "; conform anexei nr 1 si anexi nr.2 la prezenta Hotarare.

Art. 2. Cu aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se obliga secretarul comunei Brezoele.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

GHITA IONEL



CONTRASEMNEAZA

**SECRETAR,
FLOREA ION**

BREZOAELLE NR. 14
DATA 29.04.2013

Reabilitare prin asfaltare ulite comunale in comuna Brezoele, judetul Dambovita

Situatia existenta

Drumurile ce fac obiectul acestei investitii au lungimea totala de 1385,70 m, dupa cum urmeaza:

- Ulita Gheaca Km 0+000- Km 0+260 are lungimea totala de 260 m;
- Ulita Gazai km 0+000 – km 0+272 are lungimea totala de 272 m;
- Ulita Iconaru km 0+025 –km 0+137 are lungimea totala de 112 m;
- Ulita Poiana Popii km 0+025- km 0+218 are lungimea totala de 193 m;
- Ulita Iliesti tronson 1 km 0+000 – km 0+216,50 are lungimea totala de 216,50 m;
- Ulita iliesti tronson 2 km 0+000 – km 0+ 332,20 are lungimea totala de 332,20 m.

Situatia acestor drumuri este defectuoasa, cu platforma degradata, cu denivelari in carosabil datorate in principal lipsei dispozitivelor de scurgere si evacuare a apelor pluviale.

Traseul in plan

Traseul proiectat in lungime totala de 1385,70 m are un numar de 9 curbe cu raze cuprinse intre 13- 140m. Viteza de proiectare este de 20 km/h cu limitarile in curbele cu raze mici.

Sistemul Rutier

Pe drumurile studiate vor fi adoptate urmatoarele sisteme rutiere:

Ulita Gheaca, Ulita Iconaru, Ulita Poiana Popii

- Platforma drumului – 3,50 m
- Parte carosabila 2,75 m
- Acostamente -0,375 m x 2,
- Strat de uzura din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 (4 cm)
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris sortat BADPS 25 (6 cm)
- Reprofilare fundatie existenta
- Sant de pamant pe o parte

Ulita Gazai

- Platforma drumului – 5,00 m
- Parte carosabila 4,00 m
- Acostamente -0,50 m x 2,
- Strat de uzura din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 (4 cm)
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris sortat BADPS 25 (6 cm)
- Reprofilare fundatie existenta
- Sant de pamant pe o parte

Ulita Iliesti tronsonul I si Ulita Iliesti Tronson II

- Platforma drumului – 4,50 m
- Parte carosabila 3,50 m
- Acostamente -0,50 m x 2,
- Strat de uzura din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 (4 cm)
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris sortat BADPS 25 (6 cm)
- Reprofilare fundatie existenta
- Sant de pamant pe o parte

Drumurile se încadrează în clasa tehnică V conform ordonantei nr.43/1997, clasa de importanță V pentru construcții hidrotehnice conform STAS 4273/1983 și categorie de importanță C₁ normală conform Legii 10/1995.

Au fost asigurate elementele geometrice conform STAS 863/1985.

Profilul transversal Tip

Pentru traseul proiectat au fost alese următoarele profiluri transversale tip pentru drumuri comunale conform Ordonanței 43/1997.

Profilul transversal tip I se aplica pe ulita Gheaca km 0+000- km 0+260, ulita Iconaru km 0+025- km 0+137, ulita Poiana Popii km 0+025- km 0+218.

- Platforma drumului – 3,50 m
- Parte carosabila -2,75 m
- Acostamente – 0,375 m x 2,
- Strat de uzura din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 (4 cm)
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris sortat BADPS 25 (6 cm)
- Reprofilare fundatie existenta
- Sant de pamant pe o parte

Profil transversal tip II se aplica pe ulita Gazai km 0+000- km 0+272

- Platforma drumului – 5,00 m
- Parte carosabila -4,00 m
- Acostamente – 0,50 m x 2,
- Strat de uzura din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 (4 cm)
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris sortat BADPS 25 (6 cm)
- Reprofilare fundatie existenta
- Sant de pamant pe o parte

Profil transversal tip III – se aplica pe Ulita Iliesti tronsonul I km 0+000- km 0+216,50 și Ulita Iliesti Tronson II km 0+000- km 0+332,20

- Platforma drumului – 4,50 m
- Parte carosabila – 3,50 m
- Acostamente – 0,50 m x 2,
- Strat de uzura din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 (4 cm)
- Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris sortat BADPS 25 (6 cm)
- Reprofilare fundatie existenta
- Sant de pamant pe o parte

Profilul in lung

Declivitatea este cuprinsa între 0,04% și 0,94%. Razele de racordare verticala sunt cuprinse între 3000-5000m

Scurgerea apelor

Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale in conditii potime se vor realiza santuri de pamant pe o parte a drumului.

Pentru asigurarea scurgerii apelor in sens longitudinal si in sens transversal vor fi prevazute a se executa 3 podete tubulare Ø 600 mm (L=7,00 m-1 buc, L=9,00 m - 2 buc) si 3 podete tubulare Ø 1000 mm (L=9,50 m - 1 buc, L= 9,00 m- 1 buc, L = 6,50 m- 1 buc)prevazute cu camera de cadere in amonte cu descarcare in vaile existente.

Caracteristicile principale ale constructiei vor fi:

- Lungimea drumului 1385,70 m cu o banda de circulatie, respectiv 2 benzi de circulatie,
- Latimea partii carosabile 4,00 m; 3,50m; 2,75m;
- Latimea acostamentelor 0,50m; 0.375 m;
- Latimea platformei 5,00 m; 4,50 m , 3,50 m
- Inaltime sant 0.40 m

Drumurile laterale, in numar de 1, vor fi amenajate folosindu-se acelasi sistem rutier ca al drumului principal pe o kungime de 25 m.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
GHITA IONEL**



[Handwritten signature of Ghita Ionel]

**CONTRASEMNEAZA
SECRETAR,
FLOREA IONEL**

[Handwritten signature of Florea Ionel]

PROIECTANT : SC BUILDING DESIGN 2000 SRL

DEVIZUL GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii investitiei:
Reabilitare ulite comunale in comuna Brezoaale

In mii lei/ mii euro la cursul 4.5495 lei / euro din 13.Iulie. 2012 BNR

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (Inclusiv TVA)	
		Mii lei 3	Mii euro 4		Mii lei 5	Mii euro 7
1	2					
	CAPITOLUL I - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
1.1.	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3.	Amenajarea pentru protectia mediului si aducerea in starea initiala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CAPITOLUL II - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CAPITOLUL III - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1.	Studii de teren	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363
3.2.	Obtinere de avize, acorduri si autorizatii	5.000	1.099	0.000	5.000	1.099
3.3.	Proiectare si engineering	30.000	6.594	7.200	37.200	8.177
3.3.1.	Studiu de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.3.2.	Proiect tehnic	15.000	3.297	3.600	18.600	4.088
3.3.3.	Detalii de executie	10.000	2.198	2.400	12.400	2.726
3.3.4.	Verificator de proiecte	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363
3.4.	Organizarea procedurilor de achiz.	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363
3.5.	Consultanta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6.	Asistenta tehnica	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363

	TOTAL CAPITOLUL III	50.000	10.990	10.800	60.800	13.364
	CAPITOLUL IV - Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1.	Constructii si instalatii	461.352	101.407	110.724	572.076	125.745
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3.	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.	Utilitaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL IV	461.352	101.407	110.724	572.076	125.745
	CAPITOLUL V - Alte cheltuieli					
5.1.	Organizare de santier	13.841	3.042	3.322	17.162	3.772
5.1.1.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	13.841	3.042	3.322	17.162	3.772
5.1.2.	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	6.178	1.358	0.000	6.178	1.358
5.2.1.	Comisioane, taxe si cote legale ISC	3.802	0.836	0.000	3.802	0.836
5.2.2.	Alte comisioane legale	2.376	0.522	0.000	2.376	0.522
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	23.068	5.070	5.536	28.604	6.287
	TOTAL CAPITOLUL V	43.086	9.470	8.858	51.944	11.417
	CAPITOLUL VI - Cheltuieli pentru darea in exploatare					
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2.	Probe tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL VI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL GENERAL	554.438	121.868	130.382	684.820	150.526
	din care C+M	475.193	104.449	114.046	589.239	129.517

Intocmit,
Virtel Ionela



PRESIDIUL DE SEDINTA
GHITA IONEL

CONFREASEMNEAZA SECRETAR
FLOREA ION

PROIECTANT : SC BUILDING DESIGN 2000 SRL

DEVIZIUL GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării investiției:
Reabilitare ulite comunale în comuna Brezoaie

În mii lei/ mil euro la cursul 4.5495 lei / euro din 13.Iulie. 2012 BNR

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7	
	CAPITOLUL I - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3.	Amenajarea pentru protecția mediului și aducerea în stare inițială	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CAPITOLUL II - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CAPITOLUL III - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii de teren	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363	
3.2.	Obținere de avize, acorduri și autorizații	5.000	1.099	0.000	5.000	1.099	
3.3.	Proiectare și engineering	30.000	6.594	7.200	37.200	8.177	
3.3.1.	Studiu de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3.3.2.	Proiect tehnic	15.000	3.297	3.600	18.600	4.088	
3.3.3.	Detalii de execuție	10.000	2.198	2.400	12.400	2.726	
3.3.4.	Verificarea proiectelor de achiz.	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363	
3.4.	Organizarea procedurilor de achiz.	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363	
3.5.	Consultanță	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3.6.	Asistență tehnică	5.000	1.099	1.200	6.200	1.363	

	TOTAL CAPITOLUL III	50.000	10.990	10.800	60.800	13.364
	CAPITOLUL IV - Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1	Construcii si instalatii	461.352	101.407	110.724	572.076	125.745
4.2	Montaj utiliaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilitaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL IV	461.352	101.407	110.724	572.076	125.745
	CAPITOLUL V - Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de santier	13.841	3.042	3.322	17.162	3.772
5.1.1.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	13.841	3.042	3.322	17.162	3.772
5.1.2.	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	6.178	1.358	0.000	6.178	1.358
5.2.1.	Comisioane, taxe si cote legale ISC	3.802	0.836	0.000	3.802	0.836
5.2.2.	Alte comisioane legale	2.376	0.522	0.000	2.376	0.522
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	23.068	5.070	5.536	28.604	6.287
	TOTAL CAPITOLUL V	43.086	9.470	8.858	51.944	11.417
	CAPITOLUL VI - Cheltuieli pentru darea in exploatare					
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2.	Probe tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL CAPITOLUL VI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL GENERAL	554.438	121.869	130.382	684.820	150.526
	din care C+M	475.193	104.449	114.046	589.239	129.517

Intocmit,

Virtel Ionela



PRESEDINTIA DE SEDIUTA
GILIA IONEL

CONTREASEMNEAZA SECRETAR,
FLOREA ION

(Signature)