

ROMANIA
JUDETUL MARAMURES
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BOTIZA

HOTARARE NR. 16 /2017
pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici
pentru proiectul „**Modernizare sistem iluminat public pe raza comunei Botiza, judetul Maramures**”

Consiliul local Botiza, jud. Maramures întrunit în ședința extraordinară din data 06.03.2017;

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului comunei Botiza, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre prin care propune aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „**Modernizare sistem iluminat public pe raza comunei Botiza, judetul Maramures**” raportul de specialitate al Compartimentului Implementare Proiecte, avizul comisiei de specialitate din cadrul consiliului local și avizul secretarului;

Având în vedere prevederile art.25 alin.(1) din Legea nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;

În baza prevederilor art.7 alin.(1) lit.e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală;

În baza H.G. nr.28/2008 privind aprobarea conținutului -cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

În baza prevederilor art.1 alin.(1) din Ordonanța nr.43/1997, republicată, privind regimul drumurilor;

În baza art. 41, art. 44 alineat 1 din Legea 273 din 29 iunie 2006 privind Finanțele Publice Locale, actualizată, cu referire la cheltuielile de investiții și documentațiile tehnico - economice.

În temeiul art.45 alin.(2) lit.e și art 115 alin.(1) lit.b din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru proiectul : **Modernizare sistem iluminat public pe raza comunei Botiza, judetul Maramures** conform ANEXEI care face parte din prezenta hotărâre ;

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Botiza prin Compartimentul Implementare Proiecte;

Art.3. Prezenta hotărâre se comunica :

- Institutia Prefectului – Jud. Maramures
- Dosar hotărâri ale consiliului local
- Dosar hotărâri ale primarului
- Opiniei publice prin afișare
- Ministerul Dezvoltării Regionale ale Administrației Publice

PRESEDINTE DE ȘEDINȚA
CICIAN IOAN

CONTRASEMNEAZA SECRETAR
RUS NARCISA-IOANA

Nota: Din numărul total de 11 consilieri au fost prezenți un număr de 11 consilieri, iar prezenta hotărâre s-a adoptat cu un număr de 11 voturi “pentru”, 0 voturi “împotriva” și 0 abțineri



Devizul general

al obiectivului de investiții

Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Mii Lei	Mii Lei	Mii Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1	Obtinerea terenului	0,000	0,000	0,000
2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 1		0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 2		0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
1	Studii teren	0,000	0,000	0,000
2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,000	0,000	0,000
3	Proiectare si inginerie	0,000	0,000	0,000
4	Organizarea procedurilor de achizitie	0,000	0,000	0,000
5	Consultanta	0,000	0,000	0,000
6	Asistenta tehnica	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 3		0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
1	Constructii si instalatii	341,226	64,833	406,059
1.1	Lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public	341,226	64,833	406,059
1.1.1	Demontare aparate de iluminat	28,606	5,435	34,042
1.1.2	Aparat de iluminat stradal cu LED de tip 1, putere maxima 25W	184,346	35,026	219,372
1.1.3	Aparat de iluminat stradal cu LED de tip 2, putere maxima 30W	86,554	16,445	103,000
1.1.4	Aparat de iluminat stradal cu LED de tip 3, putere maxima 60W	41,719	7,927	49,645
2	Montaj utilaj tehnologic	0,000	0,000	0,000
3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj	0,000	0,000	0,000
4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
5	Dotari	0,000	0,000	0,000
6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 4		341,226	64,833	406,059
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
1	Organizare de santier	0,000	0,000	0,000
1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	0,000	0,000	0,000
1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,000	0,000	0,000
2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,000	0,000	0,000
2.1	Comisioane, taxe si cote legale	0,000	0,000	0,000
2.2	Costul creditului	0,000	0,000	0,000
3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 5		0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
1	Pregatirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000

2	Probe tehnologice si teste	0,000	0,000	0,000
OTA	CAPITOLUL 6	0,000	0,000	0,000
OTA	GENERAL:	341,226	64,833	406,059
in care: C+M (1.2, 1.3, 2.1, 4.1, 4.2, 5.1.1)		341,226	64,833	406,059

Data
017-03-06

Intocmit,

Beneficiar,

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
	5104001	Aparate de iluminat de tipul 1, putere maxim 25W	Depozit	376,0000	buc	255,0000	95 880,000	6,8620	0,000
	5104001	Aparate de iluminat de tipul 2, putere maxim 30W	Depozit	110,0000	buc	540,0000	59 400,000	2,0075	0,000
	5104001	Aparate de iluminat de tipul 3, putere maxim 60W	Depozit	44,0000	buc	695,0000	30 580,000	0,8030	0,000
	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 s 45	Depozit	2,6500	l	3,0000	7,950	0,0024	0,000
	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	Depozit	1 060,0000	buc	7,0000	7 420,000	1,0070	0,000
	7306661	Bumbac de sters	Depozit	6,3600	kg	0,0000	0,000	0,0064	0,000
	6311700	Carja mare din teava otel lam.la cald D = 60x3mm;L = 1,80m	Depozit	530,0000	buc	90,0000	47 700,000	4,2294	0,000
	5206700	Clema de derivatie cu dinti cdd 45(CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI CDD15IL)	Depozit	1 060,0000	buc	7,0000	7 420,000	0,0000	0,000
	4828321	Conductor af -750 1x 25 s 5699	Depozit	1 590,0000	m	2,5000	3 975,000	0,2067	0,000
	7815045	Material marunt (banda termocontractibila,tub PVC, varnish)	Depozit	1,8000	%	0,0000	44,520	0,0000	0,000
	7815035	Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	Depozit	0,0600	%	0,0000	37,172	0,0000	0,000
	6100022	Minium de plumb tip ns stas 429-67	Depozit	5,3000	kg	6,0000	31,800	0,0058	0,000
	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Depozit	5,3000	l	1,0000	5,300	0,0066	0,000
	5820819	Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	Depozit	2 120,0000	buc	0,3000	636,000	0,0848	0,000
	6202612	Unsori consistente de uz general u100 ca 4 s 562	Depozit	1,0600	kg	1,0000	1,060	0,0012	0,000
	6103581	Vopsea gri cenuziu v.841-1 ntr 90-80	Depozit	9,0100	kg	7,0000	63,070	0,0097	0,000
TOTAL Lei:									253 201,872
Greutate:									15,2326

Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	514,6050	8,2000	4 219,761
2	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	1 154,3050	8,2000	9 465,301
3	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	986,4000	8,2000	8 088,480
4	20151	Electrician linii electrice aeriene categoria a V-a	449,4150	8,2000	3 685,203
5	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I-a	65,1900	8,2000	534,558
Total ore manopera:			3 169,9150		
TOTAL Lei:					25 993,303

raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro;

Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
	5703	Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9t	626,5000	55,0000	34 457,499
	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	239,3000	35,0000	8 375,500
TOTAL Lei:					42 833,000

raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro;

- Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures
 Obiectul: Lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public
 Devizul: Demontare aparate de iluminat

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)		
1	W2F02A1#	Corp de iluminat stradal pt. lampă cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stâlpi cu platformă ridicătoare cu braț -demontare	buc	365,0000	12,7840	4 666,160		
				Material:	0,0000	0,000		
				Manopera:	5,0840	1 855,660		
				Utilaj:	7,7000	2 810,500		
				Transport:	0,0000	0,000		
2	W2F09C02	Dispozitiv pentru fix. corp ilum. st. beton incl. cond. din 1 cirje mare si 2 br. simp. Montare cu telescop deMontare	buc	365,0000	49,2502	17 976,323		
				Material:	0,0000	0,000		
				Manopera:	10,7502	3 923,823		
				Utilaj:	38,5000	14 052,500		
				Transport:	0,0000	0,000		
3	W2K12A1#	Clemă de derivație cu dinți pentru bransament -demontare	buc	730,0000	3,9360	2 873,280		
				Material:	0,0000	0,000		
				Manopera:	3,9360	2 873,280		
				Utilaj:	0,0000	0,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
Total manopera (ore)						1 055,2150		
Total greutate materiale (tone)						0,0000		
				Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe				0,000	8 652,763	16 863,000	0,000	25 515,763
Total General fara TVA						28 606,334		
TVA (19%)						5 435,203		
TOTAL GENERAL (Lei)						34 041,537		

Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures

Obiectul: Lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public

Devizul: Aparat de iluminat stradal cu LED de tip 1, putere maxima 25W

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)		
1	W2F02A#	Aparate de iluminat de tipul 1, putere maxim 25W	buc	376,0000	271,9470	102 252,072		
				Material:	255,0510	95 899,176		
				Manopera:	6,3960	2 404,896		
				Utilaj:	10,5000	3 948,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
2	W2F09C01	Dispozitiv pentru fix. corp ilum. st. beton incl. cond. din 1 cirje mare si 2 br. simp. Montare cu telescop montat	buc	376,0000	167,8880	63 125,888		
				Material:	112,9060	42 452,656		
				Manopera:	16,4820	6 197,232		
				Utilaj:	38,5000	14 476,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
3	W2K12A#	Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	752,0000	11,9620	8 995,424		
				Material:	7,0420	5 295,584		
				Manopera:	4,9200	3 699,840		
				Utilaj:	0,0000	0,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
Total manopera (ore)						1 500,2400		
Total greutate materiale (tone)						10,8065		
				Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe				143 647,416	12 301,968	18 424,000	0,000	174 373,384
Total General fara TVA						184 346,472		
TVA (19%)						35 025,830		
TOTAL GENERAL (Lei)						219 372,302		

Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures
 Obiectul: Lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public
 Devizul: Aparat de iluminat stradal cu LED de tip 2, putere maxima 30W

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)		
1	W2F02A#	Aparate de iluminat de tipul 2, putere maxim 30W	buc	110,0000	557,0040	61 270,440		
				Material:	540,1080	59 411,880		
				Manopera:	6,3960	703,560		
				Utilaj:	10,5000	1 155,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
2	W2F09C01	Dispozitiv pentru fix. corp ilum. st. beton incl. cond. din 1 cirje mare si 2 br. simp. Montare cu telescop montat	buc	110,0000	167,8880	18 467,680		
				Material:	112,9060	12 419,660		
				Manopera:	16,4820	1 813,020		
				Utilaj:	38,5000	4 235,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
3	W2K12A#	Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	220,0000	11,9620	2 631,640		
				Material:	7,0420	1 549,240		
				Manopera:	4,9200	1 082,400		
				Utilaj:	0,0000	0,000		
				Transport:	0,0000	0,000		
Total manopera (ore)					438,9000			
Total greutate materiale (tone)					3,1615			
				Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe				73 380,780	3 598,980	5 390,000	0,000	82 369,760
Total General fara TVA					86 554,212			
TVA (19%)					16 445,300			
TOTAL GENERAL (Lei)					102 999,512			

Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public Comuna Botiza, jud. Maramures

Obiectul: Lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public

Devizul: Aparat de iluminat stradal cu LED de tip 3, putere maxima 60W

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W2F02A#	Aparate de iluminat de tipul 3, putere maxim 60W	buc	44,0000	712,0350	31 329,540
				Material:	695,1390	30 586,116
				Manopera:	6,3960	281,424
				Utilaj:	10,5000	462,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	W2F09C01	Dispozitiv pentru fix. corp ilum. st. beton incl. cond. din 1 cirje mare si 2 br. simp. Montare cu telescop montat	buc	44,0000	167,8880	7 387,072
				Material:	112,9060	4 967,864
				Manopera:	16,4820	725,208
				Utilaj:	38,5000	1 694,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	W2K12A#	Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	88,0000	11,9620	1 052,656
				Material:	7,0420	619,696
				Manopera:	4,9200	432,960
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
Total manopera (ore)						175,5600
Total greutate materiale (tone)						1,2646
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe		36 173,676	1 439,592	2 156,000	0,000	39 769,268
Total General fara TVA						41 718,632
TVA (19%)						7 926,540
TOTAL GENERAL (Lei)						49 645,172