

anexa nr. 01 la proiectul de hotărâre nr. 663 din 09.02.2017

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizării **Sistem integrat de alimentare cu apa, rețele de canalizare și stație de epurare în comuna Mihaileni, județul Botosani** în mii lei/mii euro la cursul BNR 4,5337 lei/euro din data de 2.02.2017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea 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	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
	Racord electric captare	6,000	1,323	1,140	7,140	1,575
	Racord electric GA	36,000	7,941	6,840	42,840	9,449
	Racorduri electrice stații de pompare	7,980	1,760	1,516	9,496	2,095
	Racord electric stație epurare	96,000	21,175	18,240	114,240	25,198
	TOTAL CAPITOL 2	145,980	32,199	27,736	173,716	38,317
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	100,000	22,057	19,000	119,000	26,248
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	15,000	3,309	0,000	15,000	3,309
3.3	Proiectare și inginerie					
	3.3.1. Studiu de fezabilitate	121,000	26,689	22,990	143,990	31,760
	3.3.2. PT	246,000	54,260	46,740	292,740	64,570
	verificare	10,000	2,206	1,900	11,900	2,625
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	10,000	2,206	1,900	11,900	2,625
3.5	Consultanță	100,512	22,170	19,097	119,609	26,382
3.6	Asistență tehnică					
	din partea proiectantului	88,232	19,461	16,764	104,996	23,159
	diriginte de santier	88,232	19,461	16,764	104,996	23,159
	TOTAL CAPITOL 3	778,975	171,819	145,155	924,131	203,836
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	10.950,706	2.415,402	2.080,634	13.031,340	2.874,328
	Alimentare cu apa	5.230,492	1.153,692	993,793	6.224,285	1.372,893
	Ob. 1 - Sistemizare verticală	50,000	11,029	9,500	59,500	13,124
	Ob. 2 - Captare	423,818	93,482	80,525	504,343	111,243
	Ob. 3 - Conductă aducțiune	528,120	116,488	100,343	628,463	138,620
	Ob. 4 - Gospodăria de apă	302,700	66,767	57,513	360,213	79,452

	Ob. 5 - Rețele de distribuție	3.455,854	762,259	656,612	4.112,466	907,088
	Ob. 6 - Branșamente apă	470,000	103,668	89,300	559,300	123,365
	Rețele de canalizare și stație de epurare	5.720,214	1.261,710	1.086,841	6.807,055	1.501,435
	Ob. 1 - Sistemizare verticală	65,000	14,337	12,350	77,350	17,061
	Ob. 2 - Colectoare de canalizare	4.458,000	983,303	847,020	5.305,020	1.170,130
	Ob. 3 - Subtraversări drumuri	51,000	11,249	9,690	60,690	13,386
	Ob. 4 - Stații pompare (SPAU 1 - SPAU 4)	88,000	19,410	16,720	104,720	23,098
	Ob. 5 - Conducte refulare	257,400	56,775	48,906	306,306	67,562
	Ob. 6 - Stație de epurare	583,314	128,662	110,830	694,144	153,108
	Ob. 7 - Racorduri canalizare	217,500	47,974	41,325	258,825	57,089
	Ob. 8 - Gura de vărsare	23,516	5,187	4,468	27,984	6,172
4.2	Montaj utilaje tehnologice	13,709	3,024	2,605	16,314	3,598
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1.639,016	361,518	311,413	1.950,429	430,207
	Alimentare cu apă	645,816	142,448	122,705	768,521	169,513
	Pompe submersibile cheson	67,000	14,778	12,730	79,730	17,586
	Rezervor tampon V=50mc	12,300	2,713	2,337	14,637	3,228
	Stație pompare	172,605	38,072	32,795	205,400	45,305
	Rezervor înmagazinare V= 400mc	312,300	68,884	59,337	371,637	81,972
	Stație clorinare	75,605	16,676	14,365	89,970	19,845
	Automatizare	6,006	1,325	1,141	7,147	1,576
	Canalizare	993,200	219,071	188,708	1.181,908	260,694
	Electropompe SPAU-ri	50,000	11,029	9,500	59,500	13,124
	Stație de epurare	928,000	204,689	176,320	1.104,320	243,580
	Automatizare + accesorii	15,200	3,353	2,888	18,088	3,990
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	1,100	0,243	0,209	1,309	0,289
	TOTAL CAPITOL 4	12.604,531	2.780,186	2.394,861	14.999,392	3.308,422
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	273,768	60,385	52,016	325,784	71,858
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
	5.2.1. taxa ISC (0,5%+0,1%)	72,086	15,900	0,000	72,086	15,900
	5.2.2. taxa CSC (0,5%)	60,072	13,250	0,000	60,072	13,250
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	630,227	139,009	119,743	749,970	165,421
	TOTAL CAPITOL 5	1.036,152	228,545	171,759	1.207,911	266,429
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.2	Probe tehnologice și teste	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL GENERAL	14.565,639	3.212,749	2.739,511	17.305,150	3.817,004
	Din care C+M	12.014,389	2.650,019	2.282,734	14.297,123	3.153,522

Inițiator

Principala

Ștefan Laurențiu BARBACARIU



Avizat,

Secretar

Apetri Cornelia