

DEVIZ GENERAL

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	T.V.A.	Valoare inclusiv T.V.A.
		mii lei	mii lei	mii lei
1	2	3	5	7
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,000	0,000	0,000
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	71,030	13,496	84,526
TOTAL CAPITOL 1		71,030	13,496	84,526
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1.	Branșament cu energie electrică la stația de epurare	79,500	15,105	94,605
2.2.	Branșamente cu energie electrică la stațiile de pompare	22,013	4,182	26,195
TOTAL CAPITOL 2		101,513	19,287	120,800
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii de teren	24,000	4,560	28,560
	3.1.1. Studii de teren	24,000	4,560	28,560
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
	3.1.3. Alte studii specifice	0,000	0,000	0,000
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	30,540	5,803	36,343
3.3.	Expertizare tehnică	0,000	0,000	0,000
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,000	0,000	0,000
3.5.	Proiectare	338,500	64,315	402,815
	3.5.1. Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	80,000	15,200	95,200
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	18,000	3,420	21,420
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,500	1,045	6,545
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	235,000	44,650	279,650
3.6.	Organizarea procedurilor de licitație	8,000	1,520	9,520
3.7.	Consultanță	50,400	9,576	59,976
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	50,400	9,576	59,976
	3.7.2. Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8.	Asistență tehnică	126,000	23,940	149,940
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	42,000	7,980	49,980
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	31,500	5,985	37,485
	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	10,500	1,995	12,495
	3.8.2. Diriginte de șantier	84,000	15,960	99,960
TOTAL CAPITOL 3		577,440	109,714	687,154
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	8737,123	1660,053	10397,176
	4.1.1. Racorduri de canalizare	1759,160	334,240	2093,401
	4.1.2. Rețea de canalizare	6045,482	1148,642	7194,124
	4.1.3. Stație de epurare	932,481	177,171	1109,652
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	0,000	0,000	0,000
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1336,490	253,933	1590,424

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	T.V.A.	Valoare inclusiv T.V.A.
		mii lei	mii lei	mii lei
1	2	3	5	7
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotări	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 4		10073,614	1913,987	11987,600
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	196,548	37,344	233,892
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	133,645	25,393	159,038
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	62,903	11,952	74,855
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	99,476	18,901	118,377
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	45,217	8,591	53,808
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	9,043	1,718	10,762
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	45,217	8,591	53,808
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1066,720	202,677	1269,396
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 5		1362,744	258,921	1621,665
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 6		0,000	0,000	0,000
TOTAL GENERAL		12186,340	2315,405	14501,745
din care C + M		9043,311	1718,229	10761,540

Prețuri la data de 31.01.2017 ; 1 EURO = 4,5030 lei

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

**CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
DEVIZUL OBIECTULUI NR. Cap.1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților**
pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"
in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	60,070	13,340	11,413	2,535	71,483	15,875
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		60,070	13,340	11,413	2,535	71,483	15,875
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	10,960	2,434	2,082	0,584	13,042	3,018
	UT - [004.1] LU	10,960	2,434	2,082	0,584	13,042	3,018
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		10,960	2,434	2,082	0,584	13,042	3,018
TOTAL DEVIZ Obiect 2.1.		71,030	15,774	13,496	2,997	84,526	18,771

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

**CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
DEVIZUL OBIECTULUI NR. 2.1. Branșament cu energie electrică la stația de epurare**
pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"
in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	44,950	9,982	8,541	1,897	53,491	11,879
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		44,950	9,982	8,541	1,897	53,491	11,879
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	34,550	7,673	6,565	1,458	41,115	9,130
	-	34,550	7,673	6,565	1,458	41,115	9,130
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		34,550	7,673	6,565	1,458	41,115	9,130
TOTAL DEVIZ Obiect 2.1.		79,500	17,655	15,105	3,354	94,605	21,009

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

**CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
DEVIZUL OBIECTULUI NR. 2.2. Branșamente cu energie electrică la stațiile de pompare**
pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"
in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	20,213	4,489	3,840	0,853	24,053	5,342
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		20,213	4,489	3,840	0,853	24,053	5,342
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	1,800	0,400	0,342	0,076	2,142	0,476
	-	1,800	0,400	0,342	0,076	2,142	0,476
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		1,800	0,400	0,342	0,076	2,142	0,476
TOTAL DEVIZ Obiect 2.2.		22,013	4,889	4,182	0,929	26,195	5,817

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază

4.1. Construcții și instalații

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4.1.1. Racorduri canalizare

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

în mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	339,002	75,284	64,410	14,304	420,363	93,352
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	1.420,158	315,380	269,830	59,922	1.760,996	391,072
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		1.759,160	390,664	334,240	74,226	2.181,359	484,423
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL DEVIZ Obiect 4.1.1.		1.759,160	390,664	334,240	74,226	2.093,401	464,890

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
 Ing. Rozorea Gheorghe

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază

4.1. Construcții și instalații

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4.1.2. Rețea canalizare

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	1.604,661	356,354	304,886	67,707	1.909,546	424,061
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	4.440,821	986,192	843,756	187,376	5.284,577	1.173,568
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		6.045,482	1.342,545	1.148,642	255,084	7.194,124	1.597,629
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	17,111	3,800	3,251	0,722	20,363	4,522
	-	17,111	3,800	3,251	0,722	20,363	4,522
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		17,111	3,800	3,251	0,722	20,363	4,522
TOTAL DEVIZ Obiect 4.1.2.		6.062,593	1.346,345	1.151,893	255,806	7.214,486	1.602,151

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
 Ing. Rozorea Gheorghe

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază

4.1. Construcții și instalații

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4.1.3. Stație de epurare

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	52,554	11,671	9,985	2,217	62,540	13,888
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	839,503	186,432	159,505	35,422	999,008	221,854
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	24,439	5,427	4,643	1,031	29,082	6,458
5	Instalatii sanitare	10,420	2,314	1,980	0,440	12,400	2,754
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	5,565	1,236	1,057	0,235	6,622	1,471
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		932,481	207,080	177,171	39,345	1.109,652	246,425
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	1.319,379	293,000	250,682	55,670	1.570,061	348,670
	-	1.319,379	293,000	250,682	55,670	1.570,061	348,670
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		1.319,379	293,000	250,682	55,670	1.570,061	348,670
TOTAL DEVIZ Obiect 4.1.3.		2.251,860	500,080	427,853	95,015	2.679,713	595,095

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

EVALUAREA LUCRARILOR PE OBIECTE

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

SCENARIUL 1

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea obiectului si a categoriei de lucrari	U.M	cantitate	P.U. (lei)	Valoare	
					lei	euro
1	2	3	4	5	7	8
Cap.1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților						
construcții		buc	1	60070,00	60070,00	13340,00
UT - [004.1] LU		buc	1	10960,00	10960,00	2433,93
		total 1.4.		C+M	60070,00	13340,00
				UT	10960,00	2433,93
			T.V.A.	C+M	11413,30	2534,60
			T.V.A.	UT	2082,40	462,45
			Total	C+M+UT	71030,00	15773,93
			T.V.A.	C+M+UT	13495,70	2997,05
			total 1.4. + T.V.A.		84525,70	18770,97

Cap.2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1. Branșament cu energie electrică la stația de epurare						
construcții		buc	1	44950,00	44950,00	9982,23
UT - [004.1] LU		buc	1	34550,00	34550,00	7672,66
		total 2.1.		C+M	44950,00	9982,23
				UT	34550,00	7672,66
			T.V.A.	C+M	8540,50	1896,62
			T.V.A.	UT	6564,50	1457,81
			Total	C+M+UT	79500,00	17654,90
			T.V.A.	C+M+UT	15105,00	3354,43
			total 2.1. + T.V.A.		94605,00	21009,33
2.2. Branșamente cu energie la stațiile de pompare						
construcții		buc	2	7900,00	15800,00	3508,77
	UT - [004.1] LU	buc	2	900,00	1800,00	399,73
instalații electrice SPAU 1 și SPAU 2		buc	2	2206,47	4412,94	980,00
		total 2.2.		C+M	20212,94	4488,77
				UT	1800,00	399,73
			T.V.A.	C+M	3840,46	852,87
			T.V.A.	UT	342,00	75,95
			Total	C+M+UT	22012,94	4888,51
			T.V.A.	C+M+UT	4182,46	928,82
			total 2.2. + T.V.A.		26195,40	5817,32
			TOTAL CAP.2	C+M	65162,94	14471,01
				UT	36350,00	8072,40
			T.V.A.	C+M	12380,96	2749,49
			T.V.A.	UT	6906,50	1533,76
			Total	C+M+UT	101512,94	22543,40
			T.V.A.	C+M+UT	19287,46	4283,25
			TOTAL GENERAL CAP.2		120800,40	26826,65

Cap.4. Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1. Construcții și instalații						
4.1.1. Racorduri canalizare						
săpătură mecanică		mc	2472,00	6,08	15029,76	3337,72
săpătură manuală		mc	2472,00	95,62	236372,64	52492,26
pat de nisip		mc	874,00	61,52	53768,48	11940,59
umplutură mecanică		mc	3973,25	19,19	76246,67	16932,42

Nr. crt.	Denumirea obiectului si a categoriei de lucrari	U.M	cantitate	P.U. (lei)	Valoare	
					lei	euro
1	2	3	4	5	7	8
	compactare mecanizată	mc	3162,50	3,59	11353,38	2521,29
	țeavă PVC SN4 D=160 mm	m	4600,00	40,44	186024,00	41311,13
	fitinguri	buc	1725,00	47,08	81213,00	18035,31
	cămine	buc	575,00	1338,43	769596,68	170907,54
	refacere infrastructură	mp	1840,00	159,30	293115,13	65093,30
	transport	t	2960,25	12,31	36440,68	8092,53
				total	1759160,40	390664,09
			total 4.1.1.	C+M	1759160,40	390664,09
				UT	0,00	0,00
			T.V.A.	C+M	334240,48	74226,18
			T.V.A.	UT	0,00	0,00
			Total	C+M+UT	1759160,40	390664,09
			T.V.A.	C+M+UT	334240,48	74226,18
			total 4.1.1.		2093400,88	464890,27
4.1.2.	Rețea canalizare					
	săpătură mecanică	mc	16105,00	4,77	76820,85	17059,93
	săpătură manuală	mc	3974,24	95,62	380016,83	84391,92
	sprijinire de maluri	mp	50193,20	17,42	874365,54	194174,00
	pat de nisip	mc	4308,76	61,52	265074,92	58866,29
	umplutură manuală	mc	2694,02	17,20	46337,14	10290,28
	umplutură mecanică	mc	9585,18	19,72	189019,75	41976,40
	compactare mecanizată	mc	10613,00	3,59	38100,67	8461,17
	țeavă PP SN4 D=250 mm	m	4051,00	73,24	296695,24	65888,35
	țeavă PP SN4 D=315 mm	m	6406,00	108,68	696204,08	154608,95
	cămine	buc	363,00	1562,83	567307,29	125984,30
	subtraversări	m	273,50	885,36	242145,41	53774,24
	cămine pompare	buc	2,00	7767,63	15535,25	3449,98
	UT - pompe ape uzate SPAU 1 și SPAU 2	buc	2,00	8555,70	17111,40	3800,00
	refacere infrastructură	mp	12939,00	159,30	2061204,70	457740,33
	transport	t	23866,00	12,43	296654,38	65879,28
			total 4.1.2.	C+M	6045482,05	1342545,43
				UT	17111,40	3800,00
			T.V.A.	C+M	1148641,59	255083,63
			T.V.A.	UT	3251,17	722,00
			Total	C+M+UT	6062593,45	1346345,43
			T.V.A.	C+M+UT	1151892,76	255805,63
			total 4.1.2.		7214486,21	1602151,06
4.1.3.	Statie de epurare					
4.1.3.1.	Procurare echipamente					
	UT.		1,00	1319379,00	1319379,00	293000,00
			total 4.1.3.1.		1319379,00	293000,00
4.1.3.2.	Instalatii					
	instalații electrice interioare	buc	1,00	24438,92	24438,92	5427,25
	instalații sanitare	buc	1,00	10419,76	10419,76	2313,96
	instalații termice	buc	1,00	5565,01	5565,01	1235,84
			total 4.1.3.2.		40423,69	8977,06
4.1.3.3.	Lucrari de constructii					
	arhitectură	buc	1,00	167867,32	167867,32	37279,00
	constructii	buc	1,00	650790,43	650790,43	144523,75
	amenajări exterioare	buc	1,00	52554,38	52554,38	11670,97
	imprejmuire	ml	120,00	173,71	20844,83	4629,10
			total 4.1.3.3.		892056,96	198102,81
			total 4.1.3.	C+M	932480,65	207079,87
				UT	1319379,00	293000,00

Nr. crt.	Denumirea obiectului si a categoriei de lucrari	U.M	cantitate	P.U. (lei)	Valoare	
					lei	euro
1	2	3	4	5	7	8
			T.V.A.	C+M	177171,32	39345,18
			T.V.A.	UT	250682,01	55670,00
			Total	C+M+UT	2251859,65	500079,87
			T.V.A.	C+M+UT	427853,33	95015,18
			total obiect 4.1.3.		2679712,98	595095,04

TOTAL CAP.4.1.	C+M	8737123,10	1940289,39
	UT	1336490,40	296800,00
T.V.A.	C+M	1660053,39	368654,98
T.V.A.	UT	253933,18	56392,00
Total	C+M+UT	10073613,50	2237089,39
T.V.A.	C+M+UT	1913986,57	425046,98
TOTAL GENERAL CAP.4		11987600,07	2662136,37

TOTAL	10246156,44	2275406,72
T.V.A.	1946769,72	432327,28
TOTAL GENERAL	12192926,17	2707733,99

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

DEVIZ GENERAL

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	T.V.A.	Valoare inclusiv T.V.A.
		mii lei	mii lei	mii lei
1	2	3	5	7
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,000	0,000	0,000
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	67,902	12,901	80,803
TOTAL CAPITOL 1		67,902	12,901	80,803
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1.	Branșament cu energie electrică la stația de epurare	80,370	15,270	95,640
2.2.	Branșamente cu energie electrică la stațiile de pompare	22,013	4,182	26,195
TOTAL CAPITOL 2		102,383	19,453	121,836
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii de teren	24,000	4,560	28,560
	3.1.1. Studii de teren	24,000	4,560	28,560
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
	3.1.3. Alte studii specifice	0,000	0,000	0,000
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,000	0,000	0,000
3.3.	Expertizare tehnică	0,000	0,000	0,000
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,000	0,000	0,000
3.5.	Proiectare	338,500	64,315	402,815
	3.5.1. Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	80,000	15,200	95,200
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	18,000	3,420	21,420
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,500	1,045	6,545
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	235,000	44,650	279,650
3.6.	Organizarea procedurilor de licitație	8,000	1,520	9,520
3.7.	Consultanță	50,400	9,576	59,976
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	50,400	9,576	59,976
	3.7.2. Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8.	Asistență tehnică	126,000	23,940	149,940
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	42,000	7,980	49,980
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	31,500	5,985	37,485
	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	10,500	1,995	12,495
	3.8.2. Diriginte de șantier	84,000	15,960	99,960
TOTAL CAPITOL 3		546,900	103,911	650,811
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	10008,761	1901,665	11910,425
	4.1.1. Racorduri de canalizare	1759,160	334,240	2093,401
	4.1.2. Rețea de canalizare	7317,120	1390,253	8707,372
	4.1.3. Stație de epurare	932,481	177,171	1109,652
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	0,000	0,000	0,000
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1336,490	253,933	1590,424

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	T.V.A.	Valoare inclusiv T.V.A.
		mii lei	mii lei	mii lei
1	2	3	5	7
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotări	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 4		11345,251	2155,598	13500,849
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	254,476	48,350	302,827
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	152,686	29,010	181,696
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	101,790	19,340	121,131
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	113,649	21,593	135,242
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	51,659	9,815	61,474
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	10,332	1,963	12,295
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	51,659	9,815	61,474
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1198,004	227,621	1425,624
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 5		1566,129	297,564	1863,693
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 6		0,000	0,000	0,000
TOTAL GENERAL		13628,565	2589,427	16217,992
din care C + M		10331,731	1963,029	12294,760

Prețuri la data de 31.01.2017 ; 1 EURO = 4,5030 lei

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

**CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
DEVIZUL OBIECTULUI NR. Cap.1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților
pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:**

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"
in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	67,902	15,079	12,901	2,865	80,803	17,944
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		67,902	15,079	12,901	2,865	80,803	17,944
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	UT - [004.1] LU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL DEVIZ Obiect 2.1.		67,902	15,079	12,901	2,865	80,803	17,944

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

**CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
DEVIZUL OBIECTULUI NR. 2.1. Branșament cu energie electrică la stația de epurare**
pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"
in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	45,820	10,175	8,706	1,933	54,526	12,109
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		45,820	10,175	8,706	1,933	54,526	12,109
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	34,550	7,673	6,565	1,458	41,115	9,130
	-	34,550	7,673	6,565	1,458	41,115	9,130
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		34,550	7,673	6,565	1,458	41,115	9,130
TOTAL DEVIZ Obiect 2.1.		80,370	17,848	15,270	3,391	95,640	21,239

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

**CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
DEVIZUL OBIECTULUI NR. 2.2. Branșamente cu energie electrică la stațiile de pompare**
pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"
in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	20,213	4,489	3,840	0,853	24,053	5,342
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		20,213	4,489	3,840	0,853	24,053	5,342
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	1,800	0,400	0,342	0,076	2,142	0,476
	-	1,800	0,400	0,342	0,076	2,142	0,476
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		1,800	0,400	0,342	0,076	2,142	0,476
TOTAL DEVIZ Obiect 2.2.		22,013	4,889	4,182	0,929	26,195	5,817

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază

4.1. Construcții și instalații

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4.1.1. Racorduri canalizare

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	339,002	75,284	64,410	14,304	420,363	93,352
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	1.420,158	315,380	269,830	59,922	1.760,996	391,072
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		1.759,160	390,664	334,240	74,226	2.181,359	484,423
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL DEVIZ Obiect 4.1.1.		1.759,160	390,664	334,240	74,226	2.093,401	464,890

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
 Ing. Rozorea Gheorghe

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază

4.1. Construcții și instalații

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4.1.2. Rețea canalizare

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	1.604,661	356,354	304,886	67,707	1.909,546	424,061
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	5.712,459	1.268,590	1.085,367	241,032	6.797,826	1.509,622
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Instalatii sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		7.317,120	1.624,943	1.390,253	308,739	8.707,372	1.933,683
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	17,111	3,800	3,251	0,722	20,363	4,522
	-	17,111	3,800	3,251	0,722	20,363	4,522
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		17,111	3,800	3,251	0,722	20,363	4,522
TOTAL DEVIZ Obiect 4.1.2.		7.334,231	1.628,743	1.393,504	309,461	8.727,735	1.938,205

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
 Ing. Rozorea Gheorghe

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază

4.1. Construcții și instalații

DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4.1.3. Stație de epurare

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		T.V.A.		Valoare inclusiv T.V.A.	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii euro	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
I. LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	52,554	11,671	9,985	2,217	62,540	13,888
2	Constructii: rezistenta (fundatii, structura de rezistenta) si arhitectura	839,503	186,432	159,505	35,422	999,008	221,854
3	Izolatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Instalatii electrice	24,439	5,427	4,643	1,031	29,082	6,458
5	Instalatii sanitare	10,420	2,314	1,980	0,440	12,400	2,754
6	Instalatii de incalzire, ventila, climatizare, frig, PSI	5,565	1,236	1,057	0,235	6,622	1,471
7	Instalatii de alimentare cu gaze nat.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Instalatii de telecomunicatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL I		932,481	207,080	177,171	39,345	1.109,652	246,425
II. MONTAJ							
1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL II		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III. PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	1.319,379	293,000	250,682	55,670	1.570,061	348,670
	-	1.319,379	293,000	250,682	55,670	1.570,061	348,670
2	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL III		1.319,379	293,000	250,682	55,670	1.570,061	348,670
TOTAL DEVIZ Obiect 4.1.3.		2.251,860	500,080	427,853	95,015	2.679,713	595,095

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
 Ing. Rozorea Gheorghe

EVALUAREA LUCRARILOR PE OBIECTE

pentru cheltuielile necesare realizării proiectului:

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

in mii lei/mii euro la cursul BCE din data de 31.01.2017

SCENARIUL 2

1 EUR = 4,5030 lei

Nr. crt.	Denumirea obiectului si a categoriei de lucrari	U.M	cantitate	P.U. (lei)	Valoare	
					lei	euro
1	2	3	4	5	7	8
Cap.1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților						
construcții		buc	1	67901,98	67901,98	15079,28
UT - fără utilaj		buc	0	0,00	0,00	0,00
			total 1.4.	C+M	67901,98	15079,28
				UT	0,00	0,00
			T.V.A.	C+M	12901,38	2865,06
			T.V.A.	UT	0,00	0,00
			Total	C+M+UT	67901,98	15079,28
			T.V.A.	C+M+UT	12901,38	2865,06
			total 1.4. + T.V.A.		80803,36	17944,34

Cap.2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1. Branșament cu energie electrică la stația de epurare						
construcții		buc	1	45820,00	45820,00	10175,44
UT - [004.1] LU		buc	1	34550,00	34550,00	7672,66
			total 2.1.	C+M	45820,00	10175,44
				UT	34550,00	7672,66
			T.V.A.	C+M	8705,80	1933,33
			T.V.A.	UT	6564,50	1457,81
			Total	C+M+UT	80370,00	17848,10
			T.V.A.	C+M+UT	15270,30	3391,14
			total 2.1. + T.V.A.		95640,30	21239,24
2.2. Branșamente cu energie la stațiile de pompare						
construcții		buc	2	7900,00	15800,00	3508,77
	UT - [004.1] LU	buc	2	900,00	1800,00	399,73
instalații electrice SPAU 1 și SPAU 2		buc	2	2206,47	4412,94	980,00
			total 2.2.	C+M	20212,94	4488,77
				UT	1800,00	399,73
			T.V.A.	C+M	3840,46	852,87
			T.V.A.	UT	342,00	75,95
			Total	C+M+UT	22012,94	4888,51
			T.V.A.	C+M+UT	4182,46	928,82
			total 2.2. + T.V.A.		26195,40	5817,32
			TOTAL CAP.2	C+M	66032,94	14664,21
				UT	36350,00	8072,40
			T.V.A.	C+M	12546,26	2786,20
			T.V.A.	UT	6906,50	1533,76
			Total	C+M+UT	102382,94	22736,61
			T.V.A.	C+M+UT	19452,76	4319,96
			TOTAL GENERAL CAP.2		121835,70	27056,56

Cap.4. Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1. Construcții și instalații						
4.1.1. Racorduri canalizare						
săpătură mecanică		mc	2472,00	6,08	15029,76	3337,72
săpătură manuală		mc	2472,00	95,62	236372,64	52492,26
pat de nisip		mc	874,00	61,52	53768,48	11940,59
umplutură mecanică		mc	3973,25	19,19	76246,67	16932,42

Nr. crt.	Denumirea obiectului si a categoriei de lucrari	U.M	cantitate	P.U. (lei)	Valoare	
					lei	euro
1	2	3	4	5	7	8
	compactare mecanizată	mc	3162,50	3,59	11353,38	2521,29
	țeavă PVC SN4 D=160 mm	m	4600,00	40,44	186024,00	41311,13
	fitinguri	buc	1725,00	47,08	81213,00	18035,31
	cămine	buc	575,00	1338,43	769596,68	170907,54
	refacere infrastructură	mp	1840,00	159,30	293115,15	65093,30
	transport	t	2960,25	12,31	36440,68	8092,53
				total	1759160,42	390664,10
			total 4.1.1.	C+M	1759160,42	390664,10
				UT	0,00	0,00
			T.V.A.	C+M	334240,48	74226,18
			T.V.A.	UT	0,00	0,00
			Total	C+M+UT	1759160,42	390664,10
			T.V.A.	C+M+UT	334240,48	74226,18
			total 4.1.1.		2093400,90	464890,27
4.1.2.	Rețea canalizare					
	săpătură mecanică	mc	16105,00	4,77	76820,85	17059,93
	săpătură manuală	mc	3974,24	95,62	380016,83	84391,92
	sprijinire de maluri	mp	50193,20	17,42	874365,54	194174,00
	pat de nisip	mc	4308,76	61,52	265074,92	58866,29
	umplutură manuală	mc	2694,02	17,20	46337,14	10290,28
	umplutură mecanică	mc	9585,18	19,72	189019,75	41976,40
	compactare mecanizată	mc	10613,00	3,59	38100,67	8461,17
	țeavă PVC multistrat SN4 D=250 mm	m	4051,00	73,24	296695,24	65888,35
	țeavă PVC multistrat SN4 D=315 mm	m	6406,00	108,68	696204,08	154608,95
	cămine	buc	363,00	5059,74	1836686,53	407880,64
	subtraversări	m	273,50	893,62	244403,70	54275,75
	cămine pompare	buc	2,00	7767,63	15535,25	3449,98
	UT - pompe ape uzate SPAU 1 și SPAU 2	buc	2,00	8555,70	17111,40	3800,00
	refacere infrastructură	mp	12939,00	159,30	2061204,83	457740,36
	transport	t	23866,00	12,43	296654,38	65879,28
			total 4.1.2.	C+M	7317119,71	1624943,31
				UT	17111,40	3800,00
			T.V.A.	C+M	1390252,74	308739,23
			T.V.A.	UT	3251,17	722,00
			Total	C+M+UT	7334231,11	1628743,31
			T.V.A.	C+M+UT	1393503,91	309461,23
			total 4.1.2.		8727735,02	1938204,53
4.1.3.	Statie de epurare					
4.1.3.1.	Procurare echipamente					
	UT.		1,00	1319379,00	1319379,00	293000,00
			total 4.1.3.1.		1319379,00	293000,00
4.1.3.2.	Instalatii					
	instalații electrice interioare	buc	1,00	24438,92	24438,92	5427,25
	instalații sanitare	buc	1,00	10419,76	10419,76	2313,96
	instalații termice	buc	1,00	5565,01	5565,01	1235,84
			total 4.1.3.2.		40423,69	8977,06
4.1.3.3.	Lucrari de constructii					
	arhitectură	buc	1,00	167867,32	167867,32	37279,00
	constructii	buc	1,00	650790,43	650790,43	144523,75
	amenajări exterioare	buc	1,00	52554,38	52554,38	11670,97
	imprejmuire	ml	120,00	173,71	20844,83	4629,10
			total 4.1.3.3.		892056,96	198102,81
			total 4.1.3.	C+M	932480,65	207079,87
				UT	1319379,00	293000,00

Nr. crt.	Denumirea obiectului si a categoriei de lucrari	U.M	cantitate	P.U. (lei)	Valoare	
					lei	euro
1	2	3	4	5	7	8
			T.V.A.	C+M	177171,32	39345,18
			T.V.A.	UT	250682,01	55670,00
			Total	C+M+UT	2251859,65	500079,87
			T.V.A.	C+M+UT	427853,33	95015,18
			total obiect 4.1.3.		2679712,98	595095,04

TOTAL CAP.4.1.	C+M	10008760,78	2222687,27
	UT	1336490,40	296800,00
T.V.A.	C+M	1901664,55	422310,58
T.V.A.	UT	253933,18	56392,00
Total	C+M+UT	11345251,18	2519487,27
T.V.A.	C+M+UT	2155597,72	478702,58
TOTAL GENERAL CAP.4		13500848,90	2998189,85

TOTAL	11515536,10	2557303,15
T.V.A.	2187951,86	485887,60
TOTAL GENERAL	13703487,96	3043190,75

Proiectant
S.C. HIDROGET S.R.L.
Ing. Rozorea Gheorghe

EVALUARE UTILAJE

Proiect: "Înființare rețea canalizare și stație de epurare în comuna Poiana Mărului, județul Brașov"

NR. CRT.	DENUMIRE	U.M.	CANT.	PREȚ UNITAR	TOTAL
1	2	3	4	5	6
Cap. 1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților					
1	Separator STEPnv cu 3 izolatori pe fază și dispozitive de acționare, montaj vertica, cu descărcători pe bază de oxizi de zinc	set	1	10.960,00	10.960,00
Total cap. 1.4.					10.960,00
Cap. 2.1. Branșament cu energie electrică la stația de epurare					
1	Post de transformare 20/0,4kV, 40kVA	buc	1	29.392,00	29.392,00
2	Separator STEPno, cu 3 izolatori pe fază și 2 dispozitive de acționare, montaj orizontal	buc	1	5.158,00	5.158,00
Total cap. 2.1.					34.550,00
Cap. 2.2. Branșament cu energie electrică la stațiile de pompare					
1	Cutie separare cu siguranțe pe stâlp	buc	2	900,00	1.800,00
Total cap. 2.2.					1.800,00
Cap. 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
Rețea de canalizare					
1	Stație de pompare compusă din pompe submersibile cu tocător pentru Q=0,17 l/s și Hp=8mCA, inclusiv accesoriile de montaj (supape, vane, conducte) și montarea lor	buc	2	8.555,70	17.111,40
Stație de epurare					
2	Echipamente stație de pompare influent echipata cu doua pompe si gratar rar	set	1	49.533,00	49.533,00
3	Echipament integrat de sitare si deznisipare – separare grasimi cu insuflare de aer	buc	1	77.001,30	77.001,30
4	Treapta de epurare biologica - denitrificare	set	1	73.939,26	73.939,26
5	Treapta de epurare biologica - oxidare-nitrificare cu decantare secundara tip Dortmund inclusa	set	1	438.502,14	438.502,14
6	Camera suflantelor	set	1	178.318,80	178.318,80
7	Echipamente ingrosator de namol	set	1	26.612,73	26.612,73
8	Echipamente depozit de namol	set	1	23.415,60	23.415,60
9	Echipament dozare coagulant in vederea precipitarii chimice a fosforului	set	1	21.884,58	21.884,58
10	Echipament unitate deshidratare namol tip filtru presa	buc	1	189.126,00	189.126,00
11	Panou de automatizare; Instalatia electrica; Echipamente de masura si control, inclusiv debitmetru inductiv, sonda de oxigen cu sistemul de control aferent, sonda de suspensii; Sistem de monitorizare, control si vizualizare date cu ecran de 7". Avariile vor fi transmise via SMS.	buc	1	204.976,56	204.976,56
12	Dezinfectie efluent cu hipoclorit de sodiu	buc	1	21.884,58	21.884,58
13	Pasarela si balustrade interna	set	1	14.184,45	14.184,45
Total cap. 4.3.					1.336.490,40

* prețurile sunt exprimate în lei și nu cuprind T.V.A.

** prețuri din data de 31.01.2017, curs EURO: 1 EUR = 4,5030 lei

Întocmit,
ing. Rozorea Gheorghe