

Hotărâre nr. 70/2022

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico -economici la proiectul cu titlul **Inifiintare sistem de canalizare menajera cu epurarea apelor uzate prin sistemepublice inteligente alternative pentru pentru localitatile Ocland, Craciunel si Satu Nou, in comuna Ocland, judetul Harghita"**

Consiliul Local al Comunei Ocland, întrunit în ședință extraordinară din data de 15 decembrie 2022, convocat prin Dispoziția nr. 175/2022

Luând act de:

- referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Ocland, înregistrat cu nr.4220/08.12.2022 în calitatea sa de inițiator;
- raportul compartimentului de specialitate cu nr.4221/08.12.2022
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Ocland;
- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultura, gospodăriile comunale, protecția mediului, servicii și comerț;
- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement;
- Avizul favorabil al Comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor;
- Nota conceptuală nr.3167/22.09.2022, respectiv tema de proiectare nr.3165/22.09.2022 pentru ob. cu titlul "Inifiintare sistem de canalizare menajera cu epurarea apelor uzate prin sisteme publice inteligente alternative pentru localitatea Ocland, in comuna Ocland, judetul Harghita"

Având în vedere:

- prevederile Legii nr. 500/2002, privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, Ghidul specific - CONDIȚII de ACCESARE a FONDURILOR europene aferente PNRR ÎN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR/2022/C1, INVESTIȚIA 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate și anexele la acesta;

- Prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile art. 3 alin. (2), art. 42 alin. (4), art.47, alin. (4), art. 58, art. 59, art. 62, art. 80, art. 82 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare aduse de Legea nr. 29/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative.

Având în vedere parcurgerea procedurii prevăzute de art. 7 alin. (1) și alin. (2) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cum rezultă din procesul-verbal de afișare nr.4217/2022

În temeiul art.129 alin. (2) lit.b), art.136 alin.8, art.139 alin.1, art.196 alin.(1) lit. a) și art.243 alin. 1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind codul administrativ, modificat ulterior;

HOTĂREȘTE

Art. 1. Se aprobă STUDIUL DE FEZABILITATE referitor la investiția "Infiintare sistem de canalizare menajera cu epurarea apelor uzate prin sisteme publice inteligente alternative pentru localitatea Ocland, in comuna Ocland, judetul Harghita" întocmit de S.C. ECODESIGN S.R.L.

Art. 2 Se aprobă Devizul general pentru obiectivul de investiții "Infiintare sistem de canalizare menajera cu epurarea apelor uzate prin sisteme publice inteligente alternative pentru localitatea Ocland, in comuna Ocland, judetul Harghita", conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnici, după cum urmează:

Comuna Ocland

- Inființare rețea de canalizare în Comuna Ocland – 14.245,00 ml
- Procurarea și montarea a 6 buc.sisteme publice inteligente alternative de epurarea apelor uzate (SPIA) formate in total din 25 de unitati
- Procurarea și montarea a 138 buc.sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate

Sisteme adecvate de colectare și epurare a apelor uzate se va realiza pe 6 zone geografice, care acopera in totalitate cele trei localitati, avand un numar total de 1293 locuitori, conform ultimului recensamant din 2011, astfel:

- (SE1) va deservi un numar de 336 LE / 4230 ml pentru 210 racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA.
- (SE2) va deservi un numar de 174 LE / 2370 ml pentru 110 racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA.
- (SE3) va deservi un numar de 25 LE / 390 ml pentru 12 racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA.
- (SE4) va deservi un numar de 364 LE / 3215 ml pentru 174 racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA.
- (SE5) va deservi un numar de 93 LE / 1580 ml pentru 48 racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA.
- (SE6) va deservi un numar de 334 LE / 2460 ml pentru 135 racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA.

Total locuitori deserviti = 1293 LE.

Total racorduri de canalizare (689 buc) de la punctul de delimitare și pana la punctul de preluare in SPIA. Din cele 689 buc. de racorduri de canalizare un numar de 138 buc vor fi realizate prin sisteme individuale adecvate (SIA). Principiul de functionare ale acestor sisteme individuale adecvate este acelasi cu rincipiul functionarii SPIA.

Art. 4. Cu aducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Primarul Comunei Ocland. Se împuternicește pe dl. primar GODRA LEHEL să reprezinte solicitantul Comuna Ocland în relația cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor să semneze toate actele necesare în numele UAT Comuna Ocland.

Art. 5. Primarul Comunei și Compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al Primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art.6. Hotărârea va fi comunicată către secretarul comunei Ocland și se aduce la cunoștință publică și se comunică Primarului Comunei Ocland și Instituției Prefectului Harghita, în condițiile și termenele prevăzute de lege.

Ocland, la 15 decembrie 2022

Președinte de ședință,


Barabás Károly



Contrasemnează pentru legalitate,

Secretarul general al comunei Ocland

Máthé Gyöngyi



Deviz General

anexa la HCL nr.70/2022

Intocmit cf.HG nr.907/2016, Publicat in MO, Partea I, nr.1061 din 29.12.2016.

al obiectivului de investitie:

"Construirea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate în Comuna Ocland, jud.Harghita"

in preturi la data de: 31/05/2021; 1 euro = 4,9195 lei, cf.Ghid PNRR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA			Eligibil	Neeligibil	Verificare 10%
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)			
		Mii lei	Mii lei	Mii lei			
1	2	3	5	6	8	9	10
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si 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	0,000	0,000	0,000			
TOTAL CAPITOLUL 1		0,000	0,000	0,000			
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
TOTAL CAPITOLUL 2		0,000	0,000	0,000	0,00		
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.1	Studii						
3.1.1	Studii de teren	31,800	6,042	37,842	31,800		31,800
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	7,500	1,425	8,925	7,500		7,500
3.1.3	Alte studii specifice	36,600	6,954	43,554	36,600		36,600
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	9,500	1,805	11,305	9,500		9,500
3.3	Expertizare tehnica	0,000	0,000	0,000			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,000	0,000	0,000		0,000	
3.5	Proiectare						
3.5.1	Tema de proiectare	6,000	1,140	7,140	6,000		6,000
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000			
3.5.3	Studiu de fezabilitate (SF) / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții (DAL) și deviz general	48,489	9,212	57,701	48,489		48,489
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	10,333	1,963	12,296	10,333		10,333
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	16,200	3,078	19,278	16,200		16,200
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	186,582	35,451	222,033	186,582		186,582
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	6,000	1,140	7,140	6,000		
3.7	Consultanță						
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	176,731	33,579	210,310	176,731		176,731
3.7.2	Auditul financiar	35,346	6,716	42,062		35,346	
3.8	Asistența tehnică						
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului						
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	12,916	2,454	15,370	12,916		12,916
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	12,916	2,454	15,370	12,916		12,916
3.8.2	Dirigenții de șantier	155,756	29,594	185,350	155,756		155,756
TOTAL CAPITOLUL 3		752,670	143,006	895,676			
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1	Construcții și instalații	13,613,453	2,586,556	16,200,009	13,613,45		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	387,148	73,558	460,706	387,15		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3,672,520	697,779	4,370,299	3,672,52		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,00		
4.5	Dotări	0,000	0,000	0,000	0,00		
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,00		
TOTAL CAPITOLUL 4		17,673,121	3,357,893	21,031,014			
Capitolul 5 - Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier:						
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	159,059	30,221	189,280	159,06		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului:						
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000		0,00	
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	70,799	13,452	84,251	70,80		0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	14,160	2,690	16,850	14,16		0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	70,799	13,452	84,251	70,80		0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	18,817	3,575	22,392	18,82		0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	671,579	127,600	799,179	671,58		
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9,500	1,805	11,305	9,50		0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		1,014,713	192,795	1,207,508			
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice, 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 CAPITOLUL 6		0,000	0,000	0,000			
TOTAL GENERAL		19,440,504	3,693,695	23,134,199	19,405,158	35,346	
din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		14,159,660	2,690,335	16,849,995			3,17 %

Data: 14.12.2022

Cheltuieli legate de implementarea proiectului = 711,323
Cheltuieli directe de investitie = 22,422,875

Beneficiar/Investitor,

Intocmit,
SC Ecodesign SRL
Director, Ing. Cadariu Emil

Ocland, la 15 decembrie 2022

Presedinte de sedinta,
Barabas Karoly



Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar general al comunei,
Mathe Gyongyi

Mathe Gyongyi



Obiectului:

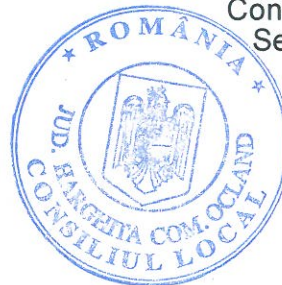
loc.Craciunel

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Cantitate	U.M.	Cost unitar (lei/UM)	Cost total (lei)	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
						Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	A	B	C	D	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza								
4.1	Constructii si instalatii				0,00	0,000	0,000	0,000
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare				0,00	0,000	0,000	0,000
	Retea canalizare menajera				0,00	0,000	0,000	0,000
	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare							
	zona SE 1	4.230,00	ml	924,00	3.908.520,71	3.908,521	742,619	4.651,140
	zona SE 2	2.370,00	ml	924,00	2.189.880,40	2.189,880	416,077	2.605,957
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	9,00	buc	12.928,50	116.356,50	116,357	22,108	138,465
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu functionare continua	2,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000
	Camine de inspectie	2,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000
	Amenajere debuseu	2,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	64,00	buc	926,50	59.296,00	59,296	11,266	70,562
	zona SE 1	210,00	buc					
	zona SE 2	110,00	buc					
4.1.2	Rezistenta				0,00	0,000	0,000	0,000
4.1.3	Arhitectura				0,00	0,000	0,000	0,000
4.1.4	Instalatii					0,000	0,000	0,000
	TOTAL I - subcap.4.1					6.274,054	1.192,070	7.466,124
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale						0,000	0,000
	Retea canalizare menajera						0,000	0,000
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	9,00	buc	12.928,50	116.356,50	116,357	22,108	138,465
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu functionare continua	2,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	64,00	buc	463,30	29.651,20	29,651	5,634	35,285
	TOTAL II - subcap.4.2					146,008	27,742	173,750
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					0,000	0,000	0,000
	Retea canalizare menajera					0,000	0,000	0,000
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	9,00	buc	103.427,60	930.848,40	930,848	176,861	1.107,709
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu functionare continua	2,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	64,00	buc	7.875,60	504.038,40	504,038	95,767	599,805
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari					0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale					0,000	0,000	0,000
	TOTAL III - subcap.4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6					1.434,886	272,628	1.707,514
	TOTAL deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)					7.854,948	1.492,440	9.347,388

SC Ecodesign SRL, ing.Cadariu Emil

Ocland , la 15 decembrie 2022

Presedinte de sedință,
Barabas Karoly

Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar general al comunei,
Mathe Gyongyi

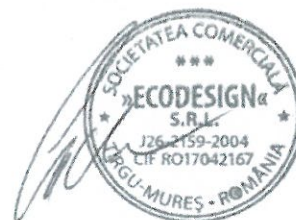
Obiectului:

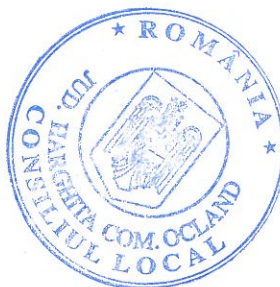
loc.Ocland

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Cantitate	U.M.	Cost unitar (lei/UM)	Cost total (lei)	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)
						Mii lei	Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	A	B	C	D	3	4	5	6
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza									
4.1	Construcții și instalații				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	Retea canalizare menajera				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare								
	zona SE 3	390,00	ml	924,00	360.360,07	360.360	68,468	428,828	
	zona SE 4	3.215,00	ml	924,00	2.970.660,54	2.970.661	564,426	3.535,087	
	zona SE 5	1.580,00	ml	924,00	1.459.920,27	1.459.920	277,385	1.737,305	
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	10,00	SPIA	12.928,50	129.285,00	129,285	24,564	153,849	
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu functionare continua	3,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000	
	Camine de inspectie	3,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000	
	Amenajare debuseu	3,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000	
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	47,00	buc	926,50	43.545,50	43,546	8,274	51,820	
	zona SE 3	12,00	buc						
	zona SE 4	174,00	buc						
	zona SE 5	48,00	buc						
4.1.2	Rezistenta				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.3	Arhitectura				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.4	Instalatii					0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL I - subcap.4.1					4.963,772	943,117	5.906,889	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale					0,000	0,000	0,000	0,000
	Retea canalizare menajera					0,000	0,000	0,000	0,000
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	10,00	SPIA	12.928,50	129.285,00	129,285	24,564	153,849	
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu functionare continua	3,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000	
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	47,00	buc	463,30	21.775,10	21,775	4,137	25,912	
	TOTAL II - subcap.4.2					151,060	28,701	179,761	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					0,000	0,000	0,000	0,000
	Retea canalizare menajera					0,000	0,000	0,000	0,000
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	10,00	SPIA	103.427,60	1.034.276,00	1.034,276	196,512	1.230,788	
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu functionare continua	3,00	buc		0,00	0,000	0,000	0,000	
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	47,00	buc	7.875,60	370.153,20	370,153	70,329	440,482	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					0,000	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari					0,000	0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale					0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL III - subcap.4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6					1.404,429	266,842	1.671,271	
	TOTAL deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)					6.519,261	1.238,660	7.757,921	

SC Ecodesign SRL, ing.Cadariu Emil

Ocland , la 15 decembrie 2022

Presedinte de sedință,
Barabas Karoly

Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar general al comunei,
Mathe Gyongyi

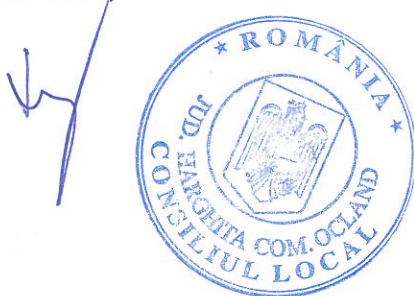
Obiectului:

loc. Satu Nou

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Cantitate	U.M.	Cost unitar (lei/UM)	Cost total (lei)	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)
						Mii lei	Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	A	B	C	D	3	4	5	6
Cap.4 - Cheltuieli pentru investiția de baza									
4.1	Construcții și instalații				0,00	0,000	0,000		0,000
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare				0,00	0,000	0,000		0,000
	Retea canalizare menajera				0,00	0,000	0,000		0,000
	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare								
	zona SE 6	2.460,00	ml	924,00	2.273.040,41	2.273,040	431,878		2.704,918
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	6,00	SPIA	12.928,50	77.571,00	77,571	14,738		92,309
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu funcționare continuă	1,00	buc		0,00	0,000	0,000		0,000
	Camine de inspectie	1,00	buc		0,00	0,000	0,000		0,000
	Amenajere debuseu	1,00	buc		0,00	0,000	0,000		0,000
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	27,00	buc	926,50	25.015,50	25,016	4,753		29,769
	zona SE 6	135,00	buc						
4.1.2	Rezistența				0,00	0,000	0,000		0,000
4.1.3	Arhitectura				0,00	0,000	0,000		0,000
4.1.4	Instalații					0,000	0,000		0,000
	TOTAL I - subcap.4.1					2.375,627	451,369		2.826,996
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale					0,000	0,000		0,000
	Retea canalizare menajera					0,000	0,000		0,000
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	6,00	SPIA	12.928,50	77.571,00	77,571	14,738		92,309
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu funcționare continuă	1,00	buc		0,00	0,000	0,000		0,000
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	27,00	buc	463,30	12.509,10	12,509	2,377		14,886
	TOTAL II - subcap.4.2					90,080	17,115		107,195
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					0,000	0,000		0,000
	Retea canalizare menajera					0,000	0,000		0,000
	Sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate (SPIA)	6,00	SPIA	103.427,60	620.565,60	620,566	117,907		738,473
	Canal Parchall - canal calibrat; traductor; controler; sistem solar fotovoltaic cu funcționare continuă	1,00	buc		0,00	0,000	0,000		0,000
	Sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate	27,00	buc	7.875,60	212.641,20	212,640	40,402		253,041
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită 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 III - subcap.4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6					833,205	158,309		991,514
	TOTAL deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)					3.298,912	626,793		3.925,705

SC Ecodesign SRL, ing.Cadariu Emil

Ocland, la 15 decembrie 2022

Presedinte de sedință,
Barabas KarolyContrasemneaza pentru legalitate,
Secretar general al comunei,
Mathe Gyongyi