

DEVIZ GENERAL

De avizare a lucrărilor de construcții la obiectivul de investiții:
CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA PE PARTEA STANGA A DC 10A
SATUL BLEJOI, COM.BLEJOI, JUD. PRAHOVA
PROIECT 07-327/2019

Nota: Prezentul DG are aplicat IS=106.47 (august 2021)

1.0547

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	(fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Alimentare cu en electricitatii de pompe pe rețeaua de canalizare	30,058.95	6,023.60	38,056.27
TOTAL CAPITOL 2		30,058.95	5,711.20	35,770
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	21,094.00	4,007.86	25,101.86
3.1.1.	Studii de teren	21,094.00	4,227.09	26,706.15
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații	4,218.80	845.42	5,341.23
3.3.	Expertiză tehnică	4,218.80	845.42	5,341.23
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	579,300.00	110,067.00	689,367.00
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentația de avizare a lucrărilor de intervenție și devizul	134,771.10	25,606.51	160,377.61
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20,215.70	3,840.98	24,056.68
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	404,313.20	76,819.51	481,132.71
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	287,599.39	54,643.88	342,243.28
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	143,799.70	27,321.94	171,121.64
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	71,899.85	14,408.23	91,029.13
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de Inspectoratul de Stat în Construcții	71,899.85	13,660.97	85,560.82
3.8.2.	Dirigenție de șantier	143,799.70	28,816.45	182,058.25
TOTAL CAPITOL 3		896,430.99	170,321.89	1,066,752.88
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	13,905,535.00	2,642,051.65	16,547,586.65
	4.1.1. Pentru care există standard de cost	13,905,535.00	2,642,051.65	16,547,586.65
	4.1.1.1. Ob.1.Canalizare menajera str. Radu Tudoran	140,116.90	28,078.44	177,395.63
	4.1.1.2. Ob.2.Retea canalizare menajera str. Octavian Goga	135,133.44	27,079.79	171,086.30
	4.1.1.3. Ob.3.Retea canalizare menajera str. G. Bacovia, G.Bogza, M.Sadoveanu	1,739,558.90	348,595.43	2,202,376.37
	4.1.1.4. Ob.4.Retea canalizare menajera str. G.Bogza, N.Iorga, M.Eliade, N.Labis	2,604,576.38	521,938.87	3,297,535.63
	4.1.1.5. Ob.5.Retea canalizare menajera str. I.L.Cargiale, T.Arghezi, N.Stanescu, N.Iorga	1,929,343.73	386,626.98	2,442,654.30
	4.1.1.6. Ob.6.Canalizare pluviala bazin aferent GV1	1,331,534.49	266,830.19	1,685,795.23
	4.1.1.7. Ob.7.Canalizare pluviala bazin aferent GV2	2,957,526.46	592,667.60	3,744,389.67
	4.1.1.8. Ob.8.Canalizare pluviala bazin aferent GV3	1,390,421.56	278,630.75	1,760,349.47
	4.1.1.9. Ob.9.Canalizare pluviala bazin aferent GV4	1,677,323.16	336,123.82	2,123,582.53
	4.1.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
	4.2.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2.	4.2.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00

4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	474,430.43	90,141.78	564,572.21
	4.3.1. Pentru care există standard de cost	474,430.43	90,141.78	564,572.21
	4.3.1.1. Ob.1.Stație de pompe SP1 (Di=1.00m;H=3.50m)	35,569.76	7,127.93	45,033.25
	4.3.1.2. Ob.2.Stație de pompe SP2 (Di=1.00m;H=3.50m)	35,569.76	7,127.93	45,033.25
	4.3.1.3. Ob.3.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.4. Ob.4.Stație de pompe SP4 (Di=2.20m;H=5.00m)	100,196.50	20,078.68	126,854.23
	4.3.1.5. Ob.5.Stație de pompe SP3 (Di=1.50m;H=4.50m)	71,640.50	14,356.25	90,700.77
	4.3.1.6. Ob.6.Separator hidrocarburi(SH1; Q=50-500l/s	79,155.24	15,862.16	100,214.84
	4.3.1.7. Ob.7.Separator hidrocarburi(SH2; Q=50-500l/s	53,104.15	10,641.70	67,232.74
	4.3.1.8. Ob.8.Separator hidrocarburi(SH3; Q=30-300l/s	39,577.62	7,931.08	50,107.42
	4.3.1.9. Ob.9.Separator hidrocarburi(SH4; Q=8-80l/s	39,577.62	7,931.08	50,107.42
4.3.1.10. Ob.10.Utilaje alimentare cu en electrica	20,039.30	4,015.74	25,370.85	
4.3.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de	0.00	0.00	0.00
	4.4.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.4.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
	4.5.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.5.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	4.6.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.6.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		14,379,965.43	2,732,193.43	17,112,158.86
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	278,711.88	52,955.26	331,667.14
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	278,711.88	52,955.26	331,667.14
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	184,785.98	0.00	184,785.98
	5.2.1. comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0.1%)	14,214.31	0.00	14,214.31
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.5%)	99,500.14	0.00	99,500.14
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C. (0.5%)	71,071.53	0.00	71,071.53
	5.2.5. taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10%)	1,530,645.54	290,822.65	1,821,468.19
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		1,994,143.39	343,777.91	2,337,921.30
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		17,300,598.76	2,908,226.52	20,208,825.28
Din care C+M (1.2+1.3+3.4+2+4.1+4.2+5.1.1.)		14,214,305.83	2,700,718.11	16,915,023.94
TOTAL GENERAL (CU TVA) din care:				0.00
Buget de stat				0.00
Buget local				0.00
Preturi fara TVA		Cu standard de cost		Fara standard de cost
Valoare CAP. 4				
Valoare investitie				
Cost unitar aferent investitiei				
Cost unitar aferent investitiei(EURO)				
Data				
Curs EURO				
Valoarea de referinta pentru determinarea incadrarii in standardul de cost(locuitori beneficiari/locuitori echivalenti beneficiari /Km				

TVA 19 %

Data

Beneficiar/Investitor
Primăria

Intocmit,

șef proiect.

[Signature]



Zoras Proiect

Ploiesti, Str. V. Alecsandri, nr.38

J29/1263-2012; CUI R030554598; Tel. 0722/247 433 , Fax 0244 - 595 512; E-mail: zorasproiect@gmail.com

DEVIZ GENERAL

De avizare a lucrărilor de construcții la obiectivul de investiții:

CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA PE STRAZILE SITUATE

PARTEA DREAPTA DC 10A BLEJ, ETAPA I

SATUL BLEJOL, COM. BLEJOL, JUD. PRAHOVA

PROIECT 021 / 2019

Prezentul DG are aplicat IS=105.18(august 2021)

1.0518

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	(fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Alimentare cu en electricitatii de pompe pe rețeaua de canalizare	22,482.23	4,492.89	28,372.43
TOTAL CAPITOL 2		22,482.23	4,271.62	26,753.85
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	26,295.00	4,996.05	31,291.05
	3.1.1. Studii de teren	26,295.00	5,254.85	33,184.13
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații	4,207.20	840.78	5,309.46
3.3.	Expertiză tehnică	15,777.00	3,152.91	19,910.48
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	281,803.83	53,542.73	335,346.56
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentația de avizare a lucrărilor de intervenție și devizul	75,584.87	15,105.03	95,387.64
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/	21,036.00	4,203.88	26,547.30
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	8,818.19	1,762.24	11,128.50
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	176,364.77	35,245.09	222,571.25
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	152,252.47	28,927.97	181,180.44
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	76,126.23	14,463.98	90,590.22
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	38,261.43	7,646.24	48,285.69
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de Inspectoratul de Stat în Construcții	37,864.80	7,566.98	47,785.14
	3.8.2. Dirigenție de șantier	76,126.23	15,213.22	96,070.84
TOTAL CAPITOL 3		480,335.50	91,263.74	571,599.24
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
	Construcții și instalații	4,917,706.68	934,364.27	5,852,070.95
	4.1.1. Pentru care exista standard de cost	4,917,706.68	934,364.27	5,852,070.95
	4.1.1.1. Ob.1.Canalizare menajera str.George Enescu	516,796.67	103,277.68	652,194.20
	4.1.1.2. Ob.2.Retea canalizare menajera str. Constantin Dimitrescu	949,559.78	189,761.93	1,198,338.57
	4.1.1.3. Ob.3.Retea canalizare menajera str. Ciprian Porumbescu	362,531.27	72,448.97	457,512.22
	4.1.1.4. Ob.4.Retea canalizare menajera str. Rapsodie, Dinu Lipati, Ionel Perlea	515,242.11	102,967.01	650,232.36
	4.1.1.5. Ob.5.Retea canalizare menajera str. Aleea Doinei, Tiberiu Olah	111,534.98	22,289.37	140,756.45
	4.1.1.6. Ob.6.Canalizare pluviala bazin zona 1A, p.dreapta DC 10A	729,064.64	145,697.74	920,075.06
	4.1.1.7. Ob.7. Canalizare pluviala bazin zona 1B, p. dreapta DC 10A	1,242,817.40	248,367.11	1,568,427.87
	4.1.1.8. Ob.8.Canalizare pluviala bazin zona 2	490,159.84	97,954.52	618,578.68
	4.1.2. Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
	4.2.1. Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.2.2. Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	157,375.58	29,901.36	187,276.93
	4.3.1. Pentru care există standard de cost	157,375.58	29,901.36	187,276.93
	4.3.1.1. Ob.1.Stație de pompe SP5 (Di=1.00m;H=3.50m)	35,471.96	7,088.79	44,765.39
	4.3.1.2. Ob.2.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.3. Ob.3.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.4. Ob.4.Stație de pompe SP6 (Di=1.00m;H=3.50m)	35,471.96	7,088.79	44,765.39
	Stație de pompe SP7 (Di=1.50m;H=4.00m)	71,443.52	0.00	75,144.29
	4.3.1.5. Ob.5.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.6. Ob.6.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.7. Ob.7.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.8. Ob.8.Fara utilaje	0.00	0.00	0.00
	4.3.1.9. Ob.10.Utilaje alimentare cu en electrica	14,988.15	2,995.26	18,914.95
	4.3.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.4. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de	0.00	0.00	0.00
4.4.	4.4.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.4.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
	4.5.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.2.	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.	4.6.1. Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	4.6.2. Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		5,075,082.25	964,265.63	6,039,347.88
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	98,803.78	18,772.72	117,576.50
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	98,803.78	18,772.72	117,576.50
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
	5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului	65,506.90	0.00	65,506.90
5.2.1.	comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții_(0.1%)	5,038.99	0.00	5,038.99
5.2.3.	cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții_(0.5%)	35,272.95	0.00	35,272.95
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C._(0.5%)	25,194.96	0.00	25,194.96
5.2.5.	taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	0.00	0.00	0.00
	5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute_(10%)	557,790.00	105,980.10	663,770.10
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	722,100.67	124,752.82	846,853.49
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
	6.2. Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		6,300,000.65	1,184,553.81	7,484,554.46
Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1.)		5,038,992.68	957,408.61	5,996,401.29
TOTAL GENERAL (CU TVA) din care:				0.00
Buget de stat				0.00
Buget local				0.00
Preturi fara TVA		Cu standard de cost	Fara standard de cost	
Valoare CAP 4				
Valoare investitie				
Cost unitar aferent investitiei				
Cost unitar aferent investitiei(EURO)				
Data				
Curs EURO				
Valoarea de referinta pentru determinarea incadrarii in standardul de cost(locuitori beneficiari/locuitori echivalenti beneficiari /Km				

TVA 19 %

Data
Beneficiar/Investitor
Primăria

Intocmit,
șef proiect

