

OBIECTIV: SURSĂ DE PRODUCERE ENERGIE TERMICĂ ȘI ELECTRICĂ PRIN COGENERARE DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ LA CET HIDROCARBURI SA

DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

al obiectivului de investiții "Sursă de producere energie termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență la CET Hidrocarburi SA"

Cap./ Subcap. DG	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
1	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.2	Amenajarea terenului	5,067,704.71	962,863.89	6,030,568.60
	Total capitol 1	5,067,704.71	962,863.89	6,030,568.60
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	2,820,510.00	535,896.90	3,356,406.90
	Total capitol 2	2,820,510.00	535,896.90	3,356,406.90
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1	Studii	276,900.00	52,611.00	329,511.00
3.1.1	Studii de teren	118,800.00	22,572.00	141,372.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	89,100.00	16,929.00	106,029.00
3.1.3	Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției	69,000.00	13,110.00	82,110.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.3	Expertizare tehnică	89,100.00	16,929.00	106,029.00
3.5	Proiectare	9,054,363.07	1,720,328.98	10,774,692.05
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	130,000.00	24,700.00	154,700.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor, acordurilor și autorizațiilor	1,161,939.46	220,768.50	1,382,707.96
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	7,762,423.61	1,474,860.48	9,237,284.09
3.7	Consultanță	796,832.00	150,638.08	947,470.08
3.7.1	Servicii de consultanță pentru elaborarea cererii de finanțare	130,000.00	24,700.00	154,700.00
3.7.2	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	662,832.00	125,938.08	788,770.08
3.7.3	Auditul financiar	4,000.00	0.00	4,000.00
3.8	Asistență tehnică	6,068,433.77	1,153,002.42	7,221,436.19
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	2,283,065.77	433,782.50	2,716,848.27
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2,223,665.77	422,496.50	2,646,162.27
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	59,400.00	11,286.00	70,686.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	3,465,368.00	658,419.92	4,123,787.92
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare	320,000.00	60,800.00	380,800.00
	Total capitol 3	16,320,628.84	3,100,159.48	19,420,788.32
4	Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații			
4.1.01	Obiect 1-MT: Motoare termice cu gaze	43,776,668.62	8,317,567.03	52,094,235.65
4.1.02	Obiect 2-CA: Cazane de apă și abur pe gaz	20,943,899.74	3,979,340.95	24,923,240.69
4.1.03	Obiect 3-DT: Degazor termic	8,578,642.37	1,629,942.05	10,208,584.42
4.1.04	Obiect 4-AC: Acumulator de căldură	191,298.94	36,346.80	227,645.74
4.1.05	Obiect 5-SP: Stație de pompare	5,873,624.12	1,115,988.58	6,989,612.70
4.1.06	Obiect 6-SE: Stație electrică și sistem de conducere+control	3,381,436.90	642,473.01	4,023,909.91
4.1.07	Obiect 7-SG: Servicii generale, rețele și racorduri în incintă	1,234,575.33	234,569.31	1,469,144.64
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	3,573,191.22	678,906.33	4,252,097.55
4.2.01	Obiect 1-MT: Motoare termice cu gaze	75,652,831.65	14,374,038.03	90,026,869.68
4.2.02	Obiect 2-CA: Cazane de apă și abur pe gaz	40,711,712.77	7,735,225.43	48,446,938.20
		5,615,387.09	1,066,923.55	6,682,310.64

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA
10361
Bogdan Andrei
GAVRIL
Arhitect cu drept de semnătură

Cap./ Subcap. DG	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
4.2.03	Obiect 3-DT: Degazor termic	1,169,852.22	222,271.92	1,392,124.14
4.2.04	Obiect 4-AC: Acumulator de căldură	15,360,956.26	2,918,581.69	18,279,537.95
4.2.05	Obiect 5-SP: Stație de pompare	1,445,129.87	274,574.68	1,719,704.55
4.2.06	Obiect 6-SE: Stație electrică și sistem de conducere+control	8,983,209.36	1,706,809.78	10,690,019.14
4.2.07	Obiect 7-SG: Servicii generale, rețele și racorduri în incintă	2,366,584.08	449,650.98	2,816,235.06
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	257,367,418.46	48,899,809.51	306,267,227.97
4.3.01	Obiect 1-MT: Motoare termice cu gaze	160,785,888.66	30,549,318.85	191,335,207.51
4.3.02	Obiect 2-CA: Cazane de apă și abur pe gaz	48,517,798.81	9,218,381.77	57,736,180.58
4.3.03	Obiect 3-DT: Degazor termic	1,961,267.86	372,640.89	2,333,908.75
4.3.04	Obiect 4-AC: Acumulator de căldură	7,600,469.87	1,444,089.28	9,044,559.15
4.3.05	Obiect 5-SP: Stație de pompare	7,326,271.31	1,391,991.55	8,718,262.86
4.3.06	Obiect 6-SE: Stație electrică și sistem de conducere+control	30,844,736.25	5,860,499.89	36,705,236.14
4.3.07	Obiect 7-SG: Servicii generale, rețele și racorduri în incintă	330,985.70	62,887.28	393,872.98
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 4	376,796,918.73	71,591,414.57	448,388,333.30
5	Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	2,240,949.69	425,780.44	2,666,730.13
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	1,232,522.33	234,179.24	1,466,701.57
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	1,008,427.36	191,601.20	1,200,028.56
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,114,052.62	120,704.18	2,234,756.80
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții-Legea 10/1995-0,5%	642,751.19	0.00	642,751.19
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții- Legea 50/1991-0,1%	128,550.24	0.00	128,550.24
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-0,1%	642,751.19	0.00	642,751.19
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme autorizația de construire desființare	700,000.00	120,704.18	820,704.18
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	39,980,793.03	7,596,350.68	47,577,143.71
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	Total capitol 5	44,370,795.34	8,149,485.30	52,520,280.64
6	Cheltuieli pentru instruire, probe tehnologice și teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	358,042.21	68,028.02	426,070.23
6.2	Probe tehnologice și teste	1,432,168.85	272,112.08	1,704,280.93
	Total capitol 6	1,790,211.06	340,140.10	2,130,351.16
7	Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 5% din cap. 1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1	20,111,914.23	3,821,263.70	23,933,177.93
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	80,447,656.92	15,285,054.81	95,732,711.73
	Total capitol 7	100,559,571.15	19,106,318.51	119,665,889.66
	Total general	547,726,339.83	103,786,278.75	651,512,618.58
	din care C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)	128,550,237.31	24,424,545.09	152,974,782.40

Proiectant,
ELSACO ELECTRONIC SRL

Beneficiar,
Primăria Municipiului Arad: PUBLICEI CU DREPT DE SEMNĂTURĂ

Data,

.....
at digital
.....
prin
.....
e-mail
.....
Data:
2025.02.06
13:14:28
+02'00'

Sorir
Boç
e'