

Drostal SRL a indicat un preț anormal de scăzut în deviz la apă.

Prețul apei de referință a ÎM Apa-Canal Edineț este pentru consumatori de 32.95 lei / m³ (<https://www.anre.md/alimentare-cu-apa-si-canalizare-3-283>)

În deviz însă Drostal SRL indică prețul de 10 lei/m³ la apă care este un preț ireal de mic.

În devizul 03-25-AE.S-2-1 sunt 1756.3 m³ de apă. În celelalte devize mai sunt încă circa 30 m³. Însă chiar și doar la această valoare abaterea obținută este gravă:

$$1756.3 \text{ m}^3 * (32.95 \text{ lei/m}^3 - 10 \text{ lei/m}^3) = 40\,307.08 \text{ lei}$$

Această abatere depășește valoare de 10 000 de lei și prin urmare conform pct. 134 din Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări este o abatere gravă.

De asemenea, Drostal SRL a indicat un preț anormal de scăzut la compresor:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,38	58,00	2 922,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	259,96	80,00	20 796,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,98	58,00	1 274,84
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	129,99	58,00	7 539,42

În conformitate cu pct. 4.1 din CP L.01.04-2012 Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții:

“4.1 Prețul de deviz pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor de construcții se calculează cu formula:

$$\text{Put} = U + S + C + L + H + R + \text{Ream},$$

în care Put - prețul pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajului de construcții, lei:

U - normativul de uzură (amortismente), lei/h-ut.;

S - normativul de salarizare a mecanicului (echipei de muncitori care conduc utilajul de construcții), inclusiv contribuții la asigurarea socială și medicală, lei/hut.;

C - normativul de cheltuieli pentru carburanți, lei/h-ut.;

L – normativul de cheltuieli pentru lubrifianti, lei/h-ut.;

H - normativul de cheltuieli pentru lichidul hidraulic, lei/h-ut.;

R - normativul de cheltuieli pentru toate tipurile de reparații ale utilajelor, deservirea și diagnosticarea lor tehnică, lei/h-ut.;

Ream - normativul de cheltuieli pentru reamplasarea utilajelor de pe un teren de construcție (bază de mecanizare) pe altul, lei/h-ut.”

Pentru stabilirea consumului de resurse la utilajele în cauză urmează a fi utilizat normativul în construcții - CP L.01.15:2015 Indicatorul de consumuri de resurse pentru funcționarea utilajelor de construcții. Conform pct. 1.2. din respectivul normativ “Indicatorul de consumuri de resurse pentru funcționarea utilajelor de construcții (în continuare – Indicatorul) este destinat pentru determinarea prețului 1 h-ut. de lucrare a mașinilor și mecanismelor folosite pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj, reglare-demarare, reparații și a lucrărilor de restaurare.”

Astfel, conform CP L.01.15:2015:

Cod	Denumirea mașinilor și mecanismelor	Categorie medie echipei muncitorilor	Forță de muncă a mecanicilor	Carburanți				Lubrifianti	Lichidul hidraulic	Forță de muncă a muncitorilor implicate în:	
				benzină	motorină	electro-energie	aer comprimat			reparare și întreținere	reamplasare
			h-om	kg	kg	kW-h	m ³	kg	kg	h-om	h-om
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	m3/min										
28752774100000	Compresor 5m3/min	3,8	1	-	4,37	-	-	0,21	-	0,12	0,04

050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă presiune pînă la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	3,8	1	-	3,58	-	-	0,16	-	0,11	0,04
--------	---	-----	---	---	------	---	---	------	---	------	------

Costul pentru 1 h-om minim de manoperă fără asigurări sociale pentru utilaje, conform salariilor achitate de Drosta SRL este 70 lei. La asta adăugăm asigurările sociale 24% și obținem: **86.80 lei**.

Prețul fără TVA la data deschiderii ofertelor (17.06.2024) conform ANRE a fost de 16.87 lei/l de motorină (<https://www.anre.md/motorina-3-3>).

Conform CP L.01.04-2012, pag. 18, densitatea la motorină este 0.82 - 0,85 kg/l, respectiv 1 kg de motorină are cel puțin 1 kg / 0.85 kg/l = 1.176 l. Așadar, 1 kg de motorină costă 1.176 l * 16.87 lei/l = **19.83 lei**.

În continuare, prezentăm în tabelul de mai jos calculul pentru prețul minim ce urma a fi inclus în deviz pentru aceste utilaje (fără a lua în calcul uzura, lubrifiantii și alte piese de schimb):

	Compresor 5-6 m3/min Compresor 5 m3/min	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	Total
Cantitatea h-ut în deviz	72.36	129.99	
Prețul unitar din devizul ofertantului	58	58	
Cantitatea de manoperă necesară	1.16	1.15	
Costul total pentru manoperă	100.68	99.82	
Cantitatea de motorină (kg)	4.37	3.58	
Prețul total pentru motorină	86.65	70.99	
Costul total real pentru manoperă și combustibil	187.33	170.81	
Diferența dintre prețul real și prețul și prețul propus (per 1 h-ut)	129.33	112.81	
Diferența totală dintre prețul real și prețul propus (pentru toată cantitatea de utilaj)	9 358.31	14 664.17	
Diferența totală + regie (7%) +beneficiu (3%)	10313.80 lei	16 161.38	26 475.18

Prin urmare, eroarea comisă este de 26 475.18 și se califică ca o abatere gravă conform pct. 134 din Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, or ea depășește 10 000 lei.