

HOTARAREA NR. 90

pentru aprobarea modificarii H.C.L. nr.95/2020 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, devizul general pentru proiectul „INFIINTARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA POARTA ALBA, JUDEȚUL CONSTANȚA”, cu modificarile si completarile ulterioare

Consiliul local comunal Poarta Albă întrunit în ședință extraordinară de îndată din data de 24.08.2021;

Având în vedere referatul de aprobare prezentat de dl. primar Delicoti Vasile, Raportul Compartimentului de specialitate, avizele favorabile ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Poarta Albă nr. 1 și 3 precum și avizul de legalitate al secretarului general al comunei Poarta Albă ;

Avand in vedere Hotararea Consiliului Local nr. 95/2020 privind aprobarea S.F. și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „INFIINTARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA POARTA ALBA, JUDEȚUL CONSTANȚA”, cu modificarile si completarile ulterioare;

În conformitate cu prevederile art.44 alin. (1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioare, Hotararii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice,cu modificarile si completarile ulterioare, Ordinul Ministerului Fondurilor Europene nr. 936/17.08.2020 pentru aprobarea Ghidului solicitantului pentru dezvoltarea rețelelor inteligente de distributie a gazelor naturale in vederea creșterii nivelului de flexibilitate, siguranta,eficienta in operare,precum si de integrare a activitatilor de transport,distributie si consum final,aferent Axei Prioritare 8-Sisteme inteligente si sustenabile de transport al energiei electrice si gazelor naturale,Obiectivul Specific 8.2.Cresterea gradului de interconectare a Sistemului Ntional de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine,Programul Operational Infrastructura Mare (POIM 2014-2020), modificata prin Ordinul ministerului fondurilor europene nr. 1097/16.09.2020, Legea nr. 24/2020 privind normele de tehnica legislative pentru elaborarea actelor normative,publicata,cu modificarile si completarile ulterioare;

In baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) si alin. (4) lit. d) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ,cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art. 139 alin. (1) si art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ,cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTARASTE

ART. 1. -Se aproba modificarea art. 2 al H.C.L. nr. 95/2020 privind aprobarea S.F. și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „INFIINTARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA POARTA ALBA, JUDEȚUL CONSTANȚA”, cu modificarile si completarile ulterioare, care va avea urmatorul cuprins:

„ART. 2. –(1) Se aproba indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii „ „INFIINTARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA POARTA ALBA, JUDEȚUL CONSTANȚA”, pe baza studiului de fezabilitate elaborat de SC GAZ SEVICES S.R.L. ,CUI RO 13687691, avand autorizatie ANRE domeniul PDSB 17.296/2017, proiectant ing. Catrangiul Marcel, dupa cum urmeaza:

-Valoare totala fara TVA: 41.953.573,36 lei,

-Valoarea totală cu TVA: 49.880.490,04 lei

-Valoare C+M fara TVA: 38.826.543,98 lei,

- Valoarea C+M cu TVA: 46.203.587,34 lei
- Total TVA C+M: 7.377.043,36 lei
- Cheltuieli neeligibile: 8.111.916,68 lei
- Cheltuieli eligibile: 41.768.573,36 lei
- Contributia proprie: 2.848.619,21 lei
- Total TVA a investitiei: 7.926.916,68 lei

(2) Se aproba includerea surselor bugetare necesare pentru finantarea cheltuielilor neeligibile din Bugetul local, conform alin. (2) din prezenta hotarare.”

ART. 2 -Celelalte articole ale H.C.L. nr. 95/2020 raman nemodificate.

ART.3 - Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Poarta Albă, Viceprimarul comunei Poarta Albă, Biroului Urbanism, Amenajarea Teritoriului, contracte, achiziții publice și implementare proiecte, Compartimentul Contabilitate, buget – finanțe, impozite și taxe.

ART.4. – Secretarul general al comunei Poarta Albă va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului Județului Constanța, Primarului comunei Poarta Albă, Compartimentului Contabilitate, Buget – Finanțe, Impozite și Taxe, Biroului Urbanism și amenajarea teritoriului, Contracte și achiziții publice, autorităților și persoanelor interesate în vederea aducerii la îndeplinire și o va face publică prin afișare.

ART.5. - Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 12 voturi „pentru”, 0 voturi „împotrivă”, din totalul de 12 voturi exprimate.

POARTA ALBĂ / 24.08.2021

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL,**

NICU VASILE

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL COM. POARTA ALBĂ,**

CAMELIA CUMPĂNAȘU

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții -, Înființare distribuție gaze naturale în comuna Poarta Alba,, Județul Constanța

Prezentarea situatiei existente

Comuna Poarta Alba este situata in partea de mijloc a judetului Constanta, de o parte si de alta a a canalului Poarta Alba - Midia Navodari, la 25 de kilometri sud de municipiul Constanta si la 15 kilometri nord de municipiul Medgidia.

Comuna este compusa din doua localitati (Poarta Alba si Nazarcea) si din 50 de trupuri izolate, cele mai importante fiind: cartierul "Via", grupurile sociale - Penitenciar, Gara C.F. Dorobantu. Comuna este traversata de importante cai rutiere, feroviare si fluviale, fiind extrem de accesibila. Principalul acces rutier se face pe D.N. 22 "C" Constanta - Cernavoda care traverseaza comuna de la est la vest, din el desprinzandu-se D.J. 228 spre comuna Lumina si D.N. 2A. La sud de canalul Poarta Alba - Midia Navodari se afla DC 87.

Conform recensamantului efectuat in 2011, populatia comunei Poarta Alba se ridica la 5.208 locuitori, in crestere fata de recensamantul anterior din 2002, cand se inregistrasera 4.790 de locuitori.

In comuna Poarta Alba isi desfasoara activitatea un numar de 77 de agenti economici - societati comerciale si persoane fizice autorizate. Un numar de 10 agenti economici realizeaza activitati de productie, preponderent in agricultura si zootehnie, 35 de agenti economici sunt prestatori de diverse servicii, in timp ce 32 de agenti economici desfasoara activitati de comert cu amanuntul.

In comuna Poarta Alba functioneaza urmatoarele obiective sociale:

- Școli: 2
- Liceu: 1
- Grădinițe de copii: 2
- Sediul Primarie: 1
- Biserici - Unitati de cult: 3
- Dispensar uman: 2
- Camin cultural: 2
- Posta: 1
- Camin de batrani: 1
- Dispensar veterinar: 1
- Sediul Politiei: 1
- Penitenciar 1

În prezent, pe teritoriul administrativ al UAT Poarta Alba nu exista o conducta de transport gaze naturale presiune înalta la care sa ofere posibilitatea racordarii directe a unei Statii de Reglare Masurare Predare pentru alimentarea cu gaze naturale a localitatilor Poarta Alba si Nazarcea

În comuna Poarta Alba încălzirea locuințelor se face cu combustibil solid (lemne, cărbune), combustibil lichid iar pentru prepararea hranei se utilizeaza butelii cu butan si/sau lemne de foc.

Aprovizionarea cu acești combustibili necesari încălzirii (păcură, motorină sau lemne) si prepararii hranei se realizeaza cu greutate, necesitand aprovizionarea din timp cu combustibili si spatii de depozitare adecvate.

Situația actuală a alimentării cu combustibili pentru încălzire și prepararea hranei a locuitorilor, din comuna Poarta alba, implică:

- Exploatarea în limite nepermise a fondului forestier din zonă cu consecințe nefaste asupra factorilor de mediu, lucru care, în ultima vreme se resimte tot mai mult.
- Aprovizionarea cu gaze naturale lichefiate, ce implică atât procurarea acestora, cât și transportul lor, care necesită mijloace specializate.
- Folosirea aparatelor alimentate cu energie electrică.

Recurgerea la folosirea energiei electrice este costisitoare, ducând la un grad de suportabilitate foarte redus, având în vedere veniturile modeste ale populației, precum și la crearea unor probleme de ordin tehnic, ce constau în faptul că instalațiile electrice ale imobilelor nu au fost dimensionate în acest sens.

Varianta folosirii lemnului și a gazelor lichefiate implică amenajarea de depozite generatoare de cheltuieli suplimentare, conducând în final la disconfort termic și la cheltuieli ridicate din partea populației.

Amplasarea geografică și condițiile climatice din zonă, provoacă deseori disfuncționalități în aprovizionarea cu combustibil. În această situație este evidentă necesitatea realizării investiției având ca obiectiv **distribuția de gaze naturale în comuna Poarta alba, județul Constanta**

Prin înființarea distribuției cu gaze naturale se realizează un grad sporit de confort, se reduc substanțial cheltuielile pentru încălzire, preparare hrană și de asemenea se reduce gradul de poluare a mediului în zonă.

În aceste condiții realizarea **distribuției de gaze naturale în comuna Poarta Alba** sporește gradul de dezvoltare a zonei, investiția devenind o necesitate.

Localitatea POARTA ALBA a început să prezinte un interes din ce în ce mai mare din punct de vedere social și economic.

Având în vedere că în comuna Poarta Alba nu există sistem de termoficare, în momentul de față locuitorii din zonă utilizează combustibil lichid și solid pentru încălzire. Renunțarea la combustibilul lichid sau solid utilizat în prezent și trecerea pe gaze naturale reprezintă, pe termen lung, avantaje din punct de vedere economic, al confortului și a protecției mediului.

Realizarea rețelei de gaze naturale pentru alimentarea comunei Poarta Alba, reprezintă o oportunitate pentru locuitori și pentru potențialii investitori și va aduce un plus de valoare zonei.

Prin realizarea investiției privind înființarea distribuției de gaze naturale în comună, se vor înlocui combustibilii folosiți în prezent, ceea ce va conduce la:

- îmbunătățirea calității vieții prin ridicarea nivelului de confort atât al localnicilor, cât și în cadrul obiectivelor social culturale ;
- creșterea atractivității zonei pentru potențialii investitori cu implicații în revigorarea și dezvoltarea activității economice, atât de necesară mai ales în condițiile actuale;
- crearea unor oportunități ocupaționale pe plan local;
- dinamizarea și dezvoltarea activităților sociale (școală, grădinițe)
- dinamizarea și dezvoltarea activităților culturale (cămin cultural);
- crearea condițiilor de dezvoltare a agroturismului, ținând seama că zona este foarte frumoasă, având în vedere amplasarea în apropierea Canalului Navigabil Dunare – Marea Neagră;
- reducerea gradului de sărăcie, prin consecințele economice a celor arătate mai sus;
- reducerea cheltuielilor privind asigurarea combustibililor necesari (folosiți în prezent);
- protecția fondului forestier prin diminuarea tăierilor pentru lemne de foc;
- diminuarea poluării aerului, știut fiind faptul că gazele arse provenite de la gazele naturale conțin mai puține noxe decât cele rezultate din arderea altor combustibili solizi.

OBIECTIVE PRECONIZATE A FI ATINSE PRIN REALIZAREA INVESTITIEI PUBLICE

Obiectiv general:

- Modernizarea infrastructurii de bază în comuna Poarta Alba prin realizarea distribuției de gaze naturale.

Obiective specifice:

- Creșterea calității vieții și confortul locuitorilor din comuna Poarta Alba
- Protejarea mediului înconjurător prin reducerea noxelor rezultate în urma arderii combustibilului lichid sau solid
- Asigurarea de condiții optime pentru dezvoltarea socio - economică a comunei Poarta Alba
- Atragerea de investitori în comuna Poarta Alba

SOLUTIA TEHNICA PROPUSA

Alimentarea cu gaze naturale a comunei Poarta Alba se poate realiza, conform Avizului de Principiu emis de TRANSGAZ S.A.

Racordare la conducta de înaltă presiune – conform avizului Transgaz Dn SRMP va pleca o conducta de distribuție PE100 SDR11 Dn 355 mm, amplasată în lungul DN 22C (E81) până în apropierea podului rutier peste Canalul Navigabil Dunare – Marea Neagră. În apropierea acestuia, construită va urma traseul drumului de exploatare până la drumul tehnologic al bratului Poarta Alba – Midia Navodari.

În zona de intersecție a drumului de exploatare cu drumul tehnologic al canalului, conducta se va ramifica astfel:

- O ramificație va urma traseul drumului tehnologic al canalului până la intersecția cu Strada Palatului (DC89) și va alimenta zona de nord a localității Poarta Alba, inclusiv Penitenciarul
- O ramificație va traversa canalul pentru a alimenta zona cea mai mare a localității Poarta Alba și localitatea Nazarcea.

Dupa traversarea bratului Poarta Alba – Midia Navodari conducta va urma traseul drumului de exploatare, apoi se va ramifica din nou, astfel:

- o ramificatie va urma traseul DN 22C (E81) pe ambele parti ale drumului, ramificandu-se in continuare pe strazile laterale.
- O ramificatie va urma traseul DC 87 si va alimenta localitatea Nazarcea.

Conductele ce alcatuiesc sistemul de distributie gaze naturale presiune medie vor fi din PE 100 SDR 11, cu diametru cuprinse intre 40 mm si 355 mm , cu o lungime de 54.592 m si asigura un debit calculat pentru Poarta Alba precum si rezerve de debit de 10% pentru dezvoltarea ulterioara a retelei si 9900 Nmc/h pentru alimentarea cu gaze a orasului Mutfatlar.

Diametrele conductelor de distributie rezultate din calculul de dimensionare sunt:

```
#####
# DIAM.# NR.#LUNGIMEA# COSTUL # GREUTATEA#
# NOM.#TRONS.#CUMULATA# # #
#####
# # buc.# km # mii lei# tone #
#####
#40 P# 206 # 27.298# 2602.317# 98.546#
#63 P# 68 # 11.548# 1259.309# 75.177#
#75 P# 20 # 2.494# 292.920# 21.124#
#90 P# 14 # 2.701# 347.376# 29.306#
#110 P# 12 # 2.167# 314.280# 36.081#
#125 P# 3 # 1.949# 308.351# 46.718#
#160 P# 2 # 2.137# 410.411# 98.131#
#250 P# 12 # 1.522# 449.918# 136.980#
#280 P# 5 # .768# 257.019# 82.944#
#315 P# 3 # .832# 318.340# 89.856#
#355 P# 5 # 4.032# 1775.814# 435.456#
#####
# TOTAL# 350 # 57.448# 8336.054# 1150.318#
```

Obs: Lucrările pentru realizarea racordului de presiune inalta si a SRMP nu fac obiectul prezentului studiu de fezabilitate, urmând a fi proiectate și realizate de S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ, în calitate de Operator Transport Gaze Naturale dar au fost evaluate în devizul general, fiind cuprinse în capitolul 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor.

Rețea de distribuție gaze naturale cu presiune medie pentru Poarta Alba, inclusiv Zona Nord, Cartierul Via si Nazarcea. Materialul tubular folosit pentru rețele de distributie gaze naturale presiune medie este PEHD 100 SDR 11 cu diametrul cuprins între 40 – 355 mm, presiunea între 2 si 6 bari L= 57.448 m.

In vederea asigurarii conditiilor de contorizare inteligenta a consumurilor individuale de gaze, odata cu montarea conductelor de distributie in comuna Poarta Alba, se va monta pe intreg traseul conductelor de distributie un cablu cu fibra optica ce se va utiliza ulterior pentru transmiterea de date. Totodata sistemul de fibra optica prevazut, care va insoti rețeaua de distributie pe intreg traseul, va constitui o cale comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze

Racodurile la rețeaua de distributie pentru cei 1.862 consumatori, din care: 1.783 de consumatori casnici, 61 blocuri si 18 institutii publice, care se vor realiza in perioada de implementare a proiectului, se vor realiza din teava PE100 SDR11 Dn 32 mm, 40 mm sau 63 mm si vor fi dotate cu regulatoare si contoare inteligente, care vor transmite date la distanta prin fibra optica

Situația ocupărilor definitive de teren: suprafața totală, reprezentând terenuri din intravilan/extravilan;

- pentru Statia de Reglare Masurare Predare: SRMP (teren extravilan) - ocupare definitivă: 500,0 m².
- pentru sistemul de repartiție si distribuție:

Suprafata de teren afectata temporar de executia lucrarilor va fi de **45.958 mp**, teren situat in intravilanul si extravilanul comunei Poarta Alba si va fi repartizata cu aproximatie astfel:

Specificatii	carosabil	trotuar	spatiu verde	TOTAL
%	15%	25%	60%	100%
suprafata (mp)	6,894	11,490	27,575	45,958

Principali indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

Valoarea de investitie totala este de **41,963,573.36** lei, la care se adauga TVA in valoare de **7,926,916.68** lei rezultand o valoare totala de **49,880,490.04** lei.

TOTAL GENERAL	41.953.573,36	7,926,916.68	49,880,490.04
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	38,826,543.98	7,377,043.36	46,203,587.34

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta - elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii - si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare;

- Lungimea totala a retelei de distributie: aproximativ: **57,448 km**
- Lungime fibra optica: **57,448 km**
- Suprafata de teren afectata de executia lucrarilor: **45.958 mp**
- Regim de presiune: **medie**
- Presiunea minima de alimentare a retelei: **5,5 bari**
- Presiunea ce trebuie asigurata la consumatori: **2,1 bari**
- Debitul maxim de calcul al retelei: **21.732 Nmc/h,**

Din care, pentru comuna Poarta Alba:

11.342 Nmc/h

c) indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii;

- Nr total de potentiali consumatori casnici: **3012**, din care:
 - o 2.476 gospodarii individuale
 - o 298 apartamente de bloc (61 blocuri)
 - o 238 institutii publice/echivalent gospodarii
- Total racorduri la reseaua de distributie: **2.555**, din care:
 - o **2.476 gospodarii individuale**
 - o **61 blocuri**
 - o **18 consumatori non casnici publici**
- Total racorduri la reseaua de distributie pentru obiective economice: **77**
- Racorduri la reseaua de distributie, executate in perioada de implementare a proiectului **1.862**, din care
 - o **1.783** pentru consumatori casnici – gospodarii individuale
 - o **61 blocuri**
 - o **18** pentru institutii publice

d) durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni.

- Durata estimata a investitiei: maxim 36 de luni, din care 12 luni proiectare, obtinere avize si autorizatii si organizarea licitatilor si maxim 24 luni executie

Cheltuieli neeligibile in cadrul proiectului:

Activitate	Valoare lei
Eligibil	41.768.573,36
Neeligibil	8.111.916,68

DEVIZ GENERAL				
al obiectivului de investitii				
ÎNFIINTAREA DISTRIBUTIEI DE GAZE NATURALE ÎN COMUNA POARTA ALBA, JUDEȚUL CONSTANTA				
Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără 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	428,086.88	81,336.51	509,423.39
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0.00	0.00
Total capitol 1		428,086.88	81,336.51	509,423.39
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Racordare la utilitati a SRM	5,318,335.00	1,010,483.65	6,328,818.65
Total capitol 2		5,318,335.00	1,010,483.65	6,328,818.65
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	180,000.00	34,200.00	214,200.00
	3.1.1. Studii de teren	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	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 avize, acorduri și autorizații	120,000.00	22,800.00	142,800.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	1,404,568.39	266,867.99	1,671,436.39
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	113,100.00	21,489.00	134,589.00
	Verificare tehnica rețea de distribuție	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	Verificare tehnica racorduri la rețeaua de distribuție	93,100.00		
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	1,181,468.39	224,478.99	1,405,947.39
	Proiectare rețea de distribuție	622,868.39	118,344.99	741,213.39
	Proiectare racorduri la rețeaua de distribuție	558,600.00	106,134.00	664,734.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.7	Consultanță	208,000.00	39,520.00	247,520.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	133,000.00	25,270.00	158,270.00
	3.7.2. Auditul financiar	75,000.00	14,250.00	89,250.00
3.8	Asistență tehnică	237,356.04	45,097.65	282,453.69
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	117,356.04	22,297.65	139,653.69
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	58,678.02	11,148.82	69,826.84
	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	58,678.02	11,148.82	69,826.84
	3.8.2. Dirigenție de șantier	120,000.00	22,800.00	142,800.00
Total capitol 3		2,045,698.43	388,682.70	2,434,381.13
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				

4.1	Construcții și instalații	32,997,628.0 3	6,269,549.3 3	39,267,177.3 6
	Terasamente	7,342,834.59	1,395,138.5 7	8,737,973.16
	Rețea de distribuție gaze naturale	13,419,445.1 6	2,549,694.5 8	15,969,139.7 4
	Racorduri la rețeaua de distribuție	12,235,348.2 8	2,324,716.1 7	14,560,064.4 6
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
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
Total capitol 4		32,997,628.0 3	6,269,549.3 3	39,267,177.3 6
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	164,988.14	31,347.75	196,335.89
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	82,494.07	15,673.87	98,167.94
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	82,494.07	15,673.87	98,167.94
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	232,959.26	0.00	232,959.26
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	38,826.54	0.00	38,826.54
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	194,132.72	0.00	194,132.72
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	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	500,000.00	95,000.00	595,000.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 5		907,947.40	128,247.75	1,036,195.15
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	255,877.61	48,616.75	304,494.36
Total capitol 6		255,877.61	48,616.75	304,494.36
TOTAL GENERAL		41,953,573.3 6	7,926,916.6 8	49,880,490.0 4
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		38,826,543.9 8	7,377,043.3 6	46,203,587.3 4

**DEVIZ OBIECT: REȚEA DE DISTRIBUȚIE
INFIINTARE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE IN COMUNA POARTA ALBA, JUD. CONSTANTA**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
1	2	3	5	6
I-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII				
1	CONSTRUCTIE			
	1.1. TERASAMENTE	7,342,834.59	1,395,138.57	8,737,973.16
	1.2. CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA	0.00	0.00	0.00
	1.3. IZOLATII	0.00	0.00	0.00

	1.4. AMENAJARI EXTERIOARE	0.00		
2	INSTALATII			
	2.1. INSTALATII ELECTRICE	0.00	0.00	0.00
	2.2. ILUMINAT EXTERIOR	0.00		
	2.3. INSTALATII SANITARE	0.00	0.00	0.00
	2.4. INSTALATII GAZE	13,419,445.16	2,549,694.58	15,969,139.74
TOTAL I		20,762,279.75	3,944,833.15	24,707,112.90
II-MONTAJ				
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.00	0.00	0.00
TOTAL II		0.00	0.00	0.00
III-PROCURAREA				
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.00	0.00	0.00
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.00	0.00	0.00
3	DOTARI	0.00	0.00	0.00
TOTAL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		20,762,279.75	3,944,833.15	24,707,112.90

**DEVIZ OBIECT: RACORDURI LA RETEAUA DE DISTRIBUTIE
INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA POARTA ALBA, JUD. CONSTANTA**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
1	2	3	5	6
I-LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII				
1	CONSTRUCTIE			
	1.1. TERASAMENTE	0.00	0.00	0.00
	1.2. CONSTRUCTII: REZISTENTA SI ARHITECTURA	0.00	0.00	0.00
	1.3. IZOLATII	0.00	0.00	0.00
	1.4. AMENAJARI EXTERIOARE	0.00		
2	INSTALATII			
	2.1. INSTALATII ELECTRICE	0.00	0.00	0.00
	2.2. ILUMINAT EXTERIOR	0.00		
	2.3. INSTALATII SANITARE	0.00	0.00	0.00
	2.4. INSTALATII GAZE	12,235,348.28	2,324,716.17	14,560,064.46
TOTAL I		12,235,348.28	2,324,716.17	14,560,064.46
II-MONTAJ				
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.00	0.00	0.00
TOTAL II		0.00	0.00	0.00
III-PROCURAREA				
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	0.00	0.00	0.00
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	0.00	0.00	0.00
3	DOTARI	0.00	0.00	0.00
TOTAL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		12,235,348.28	2,324,716.17	14,560,064.46